







PRESENTED BY
THE HEIRS OF
NATHAN B. HYDE



PRESENTED BY
THE HEIRS OF
NATHAN B. HYDE

AE 27 - P62 Suff 1851

e e

Supplemente

3 U

Pierer's

Universal-Lexikon

ber

Gegenwart und Vergangenheit

ober

Neuestem enchelopädischen Wörterbuche

der Wissenschaften, Kunfte und Gewerbe

bearbeitet

von mehr als 300 Gelehrten.

Bur

erften und zweiten Auflage.

Dritter Band.

Haacke-Leppich.

Altenburg H. Wierer. 1852. nacke (v.), geb. 1751 ju Lansple in ber Graffchaft Witgenftein, trat 1789 in frang. Dienfte, fchiffte fich ale Capitan 1790 nad Amerita ein u. wurde bort Dajor. 216 fein Regiment von Ronig Lubwig XVI. ab= fiel, trat er 1793 als Capitan in bas Regt. Conbe, ging jebod 1794 nad Gotha, trat bafelbft in herzogl. Dienfte, begleitete ben Bergog Friedrich auf feiner Reife nach Ita= lien u. ging 1826 nach Raffel, wo er im

Geptbr. 1843 ftarb. (v. Ll.) + Hang. 3) Sier am 1. Febr. 1666 Bunbesvertrag gwifden Danemart u. ben Rieberlanden gegen England. 23. Jan. 1668 bie Eripelalliang gwifchen England, Comeden u. ben Rieberlanden von Johann be Bitt ju Stande gebracht. Den 17. Febr. 1720 Acceffionsacte mifchen bem beutiden Raifer Rarl VI., Ronig Georg I. v. England, Lubwig XIV. v. Franfreid, Philipp V. v. Spanien u. Bictor Amadeus v. Cavonen, od. Befrafti= gung ber Quabrupelalliance vom 2. Mug. 1718 u. 26. Jan. 1720. Am 16. Rov. 1845

Enthullung ber Reiterftatue Bilbelms 1. Haare (Jagbw.) , f. u. Leine 3).

Haarrohreben. Ueber bie Beranderungen der Gobe, bie ju welcher bie Bluffigkeiten erhoben od. niedergebruckt wers ben, bei Beranderung ber Temperatur ber Fluffigfeiten, haben & Brunnere u. Franten beime ausführl. Beobachtungen awar im Allgemeinen bie fcon früher be-tannte Thatface herausgestellt, bag mit Bunahme ber Temperatur jene hohe abnehme; die Berfuche aber baben bewiefen, baß ein vermutheter einfacher Bufammen= hang swifden ben Menberungen ber Dich= tigfeit u. der Capillaritat burch bie Ermar= mung nicht ftattfinbe. Die Capillaritat nimmt immer nach einem viel ftartern Bers haltniß ab, ale bie Dichtigfeit. Uebrigens trennt Frantenheim die Cohaffondericheis nungen, die aus der Bechfelwirtung bomo: gener gluffigteiten hervorgeben, unter bem Ramen ber Synaphie von benen, wo bie Bluffigfeit einen heterogenen, b. b. nicht benegten Rorper berührt, (Prosaphie).

Haarsee, period. See im fdweiger. Canton Burid, nach Berfdwinden des Bafs fere im Fruhjahr wird er befaet.

Haase, 1)-9) f. im Sptw.; 10) (Rarl Beinr.), Bruber von b. 2), geb. 1785, ftubirte Jurisprubeng, wurde Dlit= glied bes Schöppenftuhle u. 1835 bes Ap= pellationegerichte in Leipzig. Bum Abges

Supplemente jum Univerfal . Lexifon. III.

ordneten in die 2. fachf. Rammer gewählt murbe er 1833 Biceprafibent u. 1839 Draffe bent berfelben, welche Stelle er auch bei ber Einberufung der alten Stante, im Juli 1850, wieber einnahm.

Habas verdes, fpan. Nationaltans, eine Art Bolero (f. b.), von 6 Perfonen ausgeführt, wogn man bie luftigften Se-

+ Habeneck (Unton Frang), Rapell= meifter ju Paris, ft. baf. ben 8. Febr. 1849. Haber (Habern), Martifl. im

bohm. Rr. Czaslan; Mineralquelle; 850 Em. Habesch, 1) f. in Afrita, f. im fptw.; 2) turt. Gjalet, begreift einen Theil von Arabien; an ber Officite bes rothen Meeres u. beftebt aus ben beiben Limas Diditta u. Jemen.

Habibasinseln, 3 Gilande an ber algier. Prov. Dran, norbweftl. vom Cap

Sinale. Habitakel (v. lat.), auf Schiffen bad Behaufe, in bem fich ber Compag, Die Lampe u. bie Canbuhr befinden.

Habranthus (H. Herb. Jugenb: blume), Gattung aus ber Familie ber Amarplibeen. Arten: in Samerita.

Mabrocebus, f. Bickmati.
Mabrocebus, f. Scidenmaus.
Mabrocsia (H. Fenzl.), Gattung aus
ber Familie der Carpophylaceen (Scleran-

theae); Art: H. spinuliflora Fenzl. + Hachette (Jeanne). Diefer Name, fowie ber andre, ben fie auch führte, Four= quet, waren bloge Beinamen; jener begeidnet ein Beil ob. Art, biefer eine Gabel, womit bewaffnet fie gegen bie Burgunber gezogen fein foll, fie felbft bieß 3. Laine, verebelichte Dillon. Die Sahne, welche fie ben Burgundern entrif, wird noch in ber Rirche ber Jatobiten ju Beauvais aufbemahrt. Der Gnabenbrief bes Ronigs, ber ihr u. ihrer Familie Abgabenfreiheit guficherte, ift vom 22. Febr. 1473. 3m Juli 1851 murbe ihr ju Beanvais eine eberne, von Dubran gefertigte Statue aufgeftellt.

Mackaart (Jans), fo v. w. Sadert 4)

(in ben Suppl.).

Hacken (Hazzen), Gebirgetuppen im fdweiger. Canton Schwyg; über ben eigentl. 5,, 4470 g. bod, führt ein Fuftweg bon Schwyg nach Ginfiebeln. Auf ber Bobe fteht ein Wirthehaus.

Mackert, 1)—3) f. im Spiw.; 4) (Hackaart, Jans), geb. 1635 gu Amsterdam, ft. vor 1700; Lanbfchaftemaler,

malte bef. Gebirgegegenben, weshalb er fich langere Beit in ber Soweig aufhielt. Hadad. Dorf in ber fiebenburg. Ge=

fvannichaft Bolnot mit Salgquellen.

†Hadersleben, 2) 3m 3an. 1848 wurde bie beutiche gelehrte Coule aufaes boben. Bier am 29. u. 30. Juni 1848 Ge= fecte gwifden ben ichlesmig = holfteinifden u. ban. Truppen, in Rolge beren bie letteren gurudaingen, f. Ochleswig-Colftein (in ben Suppl.).

Hadik (Graf v. B.), f. Sabbit. Hadsch (arab.), Pilgerfahrt, f. u.

Muhamebanifche Religion 12 (im Sptw.). + Haberl (Frang Zaver v. S.), geh. De: bicinalrath in Dlunden, ft. ben 23. Apr. 1846. + Maberlin. 3) (Pfeubon. Belani). Er fchr. noch: Novellenfrang, 1841; Die armen Beber, 1843; Rranichfels, Geheim= niffe aus bem Leben eines Ebelmanns, 1844; Marie Antoinette, 1846, 2 Thle.; Die Erbs fcaft aus Batavia (Beltereman), 1846, 3 Bbe.; Der beutiche Dlichel, 1847; Con= stantine, 1847; Der Schatz bes legten Jasgellonen, 1848, 3Able. ; ††† in der Schweiz, 1848, 3Able. (Jesuitenumtriebe von 1844 -47); Co war es (polit. = focial, Roman), 1849, 2 Bte.; Die Dlagyaren, 1850, 2 Bte.; Meactionare u. Demofraten, 1850, 2 Bbe. (gefdichtl. polit. Roman); Die Emigranten (Novelle), 1850; Treu u. brav (Roman aus bem burgerl. Leben), 1851. (Lb.)

+ Häckerling. Baderlingema= fdinen murden in neufter Beit eine große Angabl erfunden, die durch Denfchen =, Dampfe, Baffere ob. Pferdefraft betrieben werden. Die vorzüglichften biefer Mafchie nen find: a) bovens Sand = 5 = 6ma= fdine, einfach, bauerhaft, bon großer Leiftungefabigfeit, 2 Denfchen ichneiben in 1 Ctunde 250 Pfd. Strot ob. Gras in 1 3. langen Badfeln; b) Smithe verbef= ferte Besmafdine, in England patentirt, Bebelinftem; e) Ameritanifde, von Bamm verbefferte, foll alle betannten Bomafdinen übertreffen, eignet fic aber nur für fleinere Birthicaften, ift jum Grunfutterichneiben weniger brauchbar. In 1 Stunde liefert fie 3 Etr. D.; d) Du= rands Besmafdine, eine ber beften Bremafdinen, Balgenwert; e) Thie-les Bemafdine, fowohl fur fleine ale große Birthichaften geeignet, fann mit ber band, mit Pferbegopel u. Dampf= traft betrieben werben; f) Steiermar= tifche Besmafchine, conftruirt von Bo= nibr, eine ber beften Somafdinen, liefert in 1 Ctunbe 384 Pfb. 1/4 - 1/2 3. langen Strobbadfel, erforbert 2 Denfchen jur Bebienung, Beu foneibet fie 7-8 Etr. in 1 Stunde; a) Cornes B=8mafchine, mit gefdwungnen Rlingen, die bewirten, bag ber Conitt regelmäßiger u. mit geringerem Rraftaufwand gefdieht; h) Garrots D'= 6 ma fdine, eigenthumlich baburd, baß bie Klinge nicht am Schwungrabe befeftigt ift, fonbern binter bemfelben liegend von ihm binabgedrudt wird u. fo ben Schnitt volls führt; i) Garbens Besmafdine, an ibr find 2 Soneiden fo angebracht, baß eine unten, die andere oben liegt, beibe aber beim Schnitt auf der Ditte gufammentreffen; bie Stellung bes Rudwerts für bie verfdiebene Sadfellange wird burch ein eigenthumliches Rudwert angeordnet. Gine Bergleidung ber Besmafdinen u. B = 6= laden fallt ju Gunften ber erfteren aus, inbem ber auf ber Dafdine gefdnittene B. noch einmal fo wohlfeil au fteben tommt,

als der auf der Handlade geschnittene. (Lö.) Hägerzoll, s. u. Sins 11. Haeggblach (Abraham), geb. den 1. Jan. 1789 zu Wasastat in Finnland, st. als Dberftlieutenant im fdwebifden topo= arabb. Corps ben 20. Dlar, 1848 ju Stod= holm. Er ift bef. verdient um die fdweb. Topographie u. war mabrent feiner 35 jabr. Dienftzeit faft unaufhörlich mit Recognos= cirungen, Triangulirungen, Bafievermef= fungen am Bener : u. Wetterfee zc. u. mit aftronom. Betrachtungen befchaftigt, Lebrer ber Topographie u. bes Rartenzeichnens, fowie Recognoscirungsdef in verfdiebenen Theilen Schwebens. Bon ihm wurde aud. bie Berbindung bes ichwebifden u. ban. Dreiedeneges ausgeführt. (v. Ll.)

Hahn (3ob. Friedr.), geb. 1710 ju Baireuth, erft Lebrer an ber Baifenbaus= foule ju Balle, 1736 ju Rlofterbergen u. jugleich 1743 Rlofterprediger u. Infpector ber Coule, ging 1749 ale Felbprediger nach Berlin, wo er 1753 Infpector ber Realfcule wurde; 1759 Generalfuperintendent in Stenbal u. 1762 Mbt u. Director bes Stifts u. Rlofters Bergen. Begen allguftrenger Disciplinführung 1771 von ber Schuldirec= tion bier entfernt, wurde er Generalfuper= intendent ju Murich, mo er 1789 ft. Er ift Erfinder ber Literal = u. tabellar. Dethobe. befdrieben in einer befondern Schrift, 1777; fchr. noch: Agenda scholastica, 1750-52, 10 Befte u. a.

Halden (Rarl), pfeubenym fur Sans

Hämacryma, f. Raltblutige Thiere 2). Hamacyanin, nad Ganfon ein blauer Farbftoff, ber im gefunden Blute portom= men foll, nach ihm aber von Riemand wieder beobachtet wurde.

Mämaria (H. Lindl.), Pflangengatt. aus der Fam. ber Drdibeen; Art: H. discolor in China.

Hamatein (Chem.), f. Samatorplin. Hämatinon, bei ben Alten eine Glas= maffe für Pruntgefafte, Dofaiten u. f. w., bie von Plinius (Hist. Nat. 36, 26) bes fdrieben u. giemlich baufig in ben pompejan. Ausgrabungen gefunden wird. Das B. ift ein rothes undurchfichtiges Glas, harter als gewöhnl. Glas, nimmt eine fcone Do= litur an u. hat ein fpecif. Gewicht von 3,s. Durch Schmelgen auf gewöhnl. Beife gebt bie rothe Farbe verloren u. lagt fich burd teinen Bufat wieder berftellen. Es enthalt Bein Binn u. außer Rupferornbul teine fars benbe Subftang. Alle Berfuche ber neuern Chemiter, bas antite b. barguftellen, find gefcheitert (ber italien. fogen. Porporino ift bem B. fowohl in Bejug auf bie Farbe, als auch in Bezug auf antere phyfital. Gis genicaften u. burd feine dem. Bufammens fegung burdaus unahnlich), weil bie meiften in ber Borausfegung, es handle fich um eine Glasfritte, nicht um einen Glas: fluß, gemacht wurben. Dar Dettenbofer in Munden ift es endlich gegludt, burch Analpfe bes S. u. barauf bafirte fonthetifche Berfuche ein Berfahren auszumitteln, um bas b. in beliebiger Menge ju erzeugen, fo bag baraus Platten von jeder Große ges goffen u. Gegenstande aller Art an ber Pfeife geblafen werden tonnen. Die Bir= tung im Großen, wenn gange Rifden ob. Banbflachen mit S. betleibet fein werben, muß jedenfalls jauberhaft fein, benn es ift ale lage unter bem Glange u. ber Farbe eine tiefe Gluth, von welcher Glang u. Farbe ausftromen. Pettenhofer hat bis jest feine (Wa.) Erfindung noch nicht veröffentlicht.

Mämatococcus (H. Ag.), eine Alsgengattung, der Gattung Protococcus verwandt, aber nicht mit grünem ob. braungrünlichem, sondern mit rothem Inhalt. Eine Art ist H. pluvialis, karminroth, die Bellen einfach, kugelrund, innen körnig u. 1/100-1/20 par. Linie messend, beie Alge vom Vlutregen bat wahrscheinlich die Sage vom Vlutregen

peranlagt.

Mämatogenete (Blutbilder), bei ben Chemitern ber Liebigiden Soule bie Gruppe ber eiweißartigen Berbindungen ber früher fogen. Proteinfubstangen.

Hämatoxylin, Coo H25 O23 = Coo H12 On + 8HO, ber garbftoff des Campedes od. Blauholzes (Haematoxylon campechianum), ber von Chevreul querft bargeftellt u. fpater pon Erdmann genau unterfucht mor: ben ift. Dan erhalt es burch Musgieben bes Baufliden trodnen Bafferertractes mit Aether u. Abbeftilliren ber atherifden Kluffigfeit. Rach bem Erfalten ber Lofung icheibet fich bas S. aus, das burd Umernftallifiren aus BBaffer gereinigt wirb. Es ift an fich tein Farbftoff, fonbern, wie bas Drein, Lecano: rin u. Phlonidgin, eine Farbftoff erzeugende Subftang, welche gefarbt ericeint, wenn man fie mit ftarten Alfalien, namentlich mit Ammoniat u. Sauerstoff, jufammenbringt. Es ift frystallinifd, weiß, fcmedt fußbolz-artig, lost fich in Waffer, Altohol u. Aether u. geht mit Ammoniat jufammengebracht über in **Hämate** inammoniak, C42H14 Cis + 2 NH. O, eine truftallinifche firfcha rothe Daffe, beren Lofung beim Berdunften an ber Luft faft alles Ammonia? verliert, mabrend Hamatein Coo His Ois jurud: Letteres ift im frifdgefallten Buftande bem Gifenorpobydrat abnlich u. ift

nach dem Rochen bunkelgrun metallisch glanzend, in dunnen Schichten roth durchscheinend, in kaltem Wasser schwer löslich, ebenso in Aether u. Alkobol, in Kali u. Ammoniak mit blauer Farbe löslich, die an der Luft bald in Braun übergeht. (Wa.)

Hämodoraceen, f. u. Zufen C). Hämorrhoidalkolik, f. u. Kolik. Haën, 1) (Unton be H.), f. im Hotu.; 2) (Salenus Ubrah.), f. u. Wieberz

taufer 17. + **Mändel, 3)** (Karl, pfeubon. Karl Halben), ft. am 9. Juli 1844 zu Weimar

als geh. Staatstangleifecretar.

Manel (Mandl , Jafob, gen. Gallus), geb. 1550 in Krain. Borfteber ber bifchoft. Kapelle ju Olmug, fpater taiferl. Kapellmeifter in Wien; ft. 1591 in Prag. Componirte mehrere geiftl. Mufiten.

Hängende Libelle (Hängeni-

venu, Aftron.), f. Libelle.

Hängetabak, f. u. Tabaf 2.

Mänisch (Ed.), geb. 1794 zu Pantenau bei Liegnis, machte als freiwilliger Jäger ben Feldzug von 1813 u. in einem Landwehrregt. den Keldzug von 1815 mit, studiete dann in Breslau Philologie, wurde 1818 Oberlehrer am Gymnassum zu Matisbor, 1828 Director daselbst u. st. am 16. Kebr. 1845. Er schr. Wehr, u. gab des Lysias Errotofritos, Lyz. 1827, heraus.

Erotokritos, Ly3. 1827, heraus.

† Miring (Georg Milo. heinr., Pfeub.
Bil. Alexis). Er ift geb. 1798 u. nahm
als Freiwilliger am Feldgug 1815 Theil.
Er ichr. noch: Der falfche Balbemar, 1842,
3 Bebe.; Urban Granbier, 1843, 2 Be.;
Die hofen des herrn v. Bredow, 1846–48,
2 Be.; Der Zauberer Birgillus (ein Mahre
den aus der Gegenwart), 1851; für die
Bühne: Der verwunschene Schneidergefell,
1841. Auch seht er ben neuen Pitaval noch
fort. (Lb.)

† Häring. Die Besfifderei wirb foon feit etwa 700 Jahren betrieben, u. im 14., bef. aber im 15. Jahrh, befuchten hol= land. Schiffe ichen regelmäßig in Diefer Abficht die danifden, norwegischen n. engl. Ruften. Mus Solland u. Weftfriesland allein follen im 3. 1667 über 800,000 Menfchen bamit beschäftigt gewefen fein. Die alteften Besfanger aber find bie Stranbbewohner von Schottlanb. Die Besfischerei findet vernehmlich an ben großbritann., ban., norweg. u. gothland. Ruften, fowie in ber Rorde u. Dftfee ftatt. Bor allem aber tommt ber ftarte Rang an ben Dres nen: u. Chetlandinfeln vor, wo fich gegen ben 8. ober 10. Juni bie Bee in gable lofer Menge einfinden. Der Gefammtwerth ber Befficherei ju Unfang bes legten Des cennium burfte etwa auf 53/4 Dill. Thir. ju berechnen gewesen sein. Nach Procenten bestimmt tommen hiervon auf Rormegen 43, 0%, England 40 %, Bolland 8, 0/e, Frantreich 3,4 % u. f. w. In England wurden 1810 92,000 Gaffer, vom 1. Dai

1839 bie 30. April 1840 555,560 Raffer D=e eingefalgen, u. bavon ca. 250,000 Saffer ausgeführt; um 1840 maren an 30,000 Rifderboote u. 160,000 Dlenfchen babei bes fcaftigt; 1845 belief fic bie brit. Ausfuhr an Deen bem Berthe nach auf 155,682, u. 1846 auf 200,225 Pfb. Sterl. Rormegens Besfifderei ift doppelter Art, namlid Bin = ter u. Commerfifderei, bie erftere ift jebod bie bei weitem wichtigere, indem ber Commerharing nur 5 % ber Gefammtaus= fuhr beträgt. Die Fifder verfaufen bie B=e roh an bie Raufleute, bie bas Ginfalgen für eigne Rechnung beforgen. Gewöhnlich er= fceint ber Binter= b. im Januar u. bie Rifderei gefdieht in ca. 4 Bochen. werben bann 5-600,000 Tonnen eingefal= gen, die einen Berth von ca. 11/2 Dill. Gpe= ciesthirn. haben. Der Commer : B. (von Muauft bis October) ift fleiner, aber beffer als ber Binter=B., u. fteht bem holland. S. wenig nad. Bon 1830-1839 betrug bie jahrl. Ansfuhr im Durchfchnitt 480,000 Ton= nen, 1847: 596,180, 1848: 471,868 u. 1849: 738,536 Tonnen. Solland betreibt febr bedeutenden Besfang u. bat bie fortwährenbe Bluthe feines Soshanbels ber Strenge u. guten Dethobe, was Ginfalgen, Cortiren u. Berpadung anlangt, ju banten. Die holland. Befficherei wird auf 3500-4000 Laft veranfolagt (1 Laft b., fo wie er aus ber See tommt, = 14 Tonnen, sonst aber gewöhnlich = 12 Tonnen), u. es waren etwa 115 — 120 Schiffe u. 12 Jager mit 1600 Mann Befagung barauf ausgegangen. In Frantreich fenden bef. Dieppe, Boulogne, Granville u. honfleur Fahrzeuge auf ben Sefang aus (etwa 400 Schiffe mit 5000 Dlann). Belgiens S=sfiftherei ift unbe= beutenb, inbem es etwa 3 Buifen nach ber Rordfee u. 7 fleinere Fahrzeuge nach ber fcott. Rufte ausschiatt. Die Betheiligung ber beutiden Staaten an ber Besfifderei ift ebenfalls nicht febr erheblich (etwa 2,2 % bes Gefammtwerthes). Bei ber in ber Rordfee icheint nur Bannover u. Bre= men betheiligt ju fein, fowie fich überhaupt eine bedeutende Abnahme bei beiben Stags ten in biefer Begiebung, gegen fruber, zeigt; benn mabrend 3. B. von Emben 1824 25 Buifen u. 3 Jager ausgefandt wurben, be= faßen bie 3 .6-sfifdereigefellicaften bafelbft ju Anfang 1847 nur noch 11 Buifen u. 1 Sagerschiff u. ber Fang jeber Buife war burchschnittlich feit 1825 20—25 Laft. Ebenfo ablte Bremen 1826 noch 10 Buifen, im Un= fange ber vierziger Sahre aber befaß es nur noch 2 Buifen. Die Ginfuhr an Deen in Bamburg war 1846: 21,011 Tonnen, im Berthe von 287,630 Mrt. Bco., u. 1848: 50,269 Tonnen, Berth = 744,170 Drt. Bco. Die Beffifcherei ber Dftfee wird bef. fcwunghaft an ber Rufte von Pommern u. bei Dangig betrieben; Gefammtertrag burdidnittlich etwa 20-25,000 Tonnen, außer ca. 4000 Ball à 80 Grud,

welche im Frujahre ju Budlingen u. fpater grun an Fifchfahrer vertauft werben. Ruf = land betreibt Befang bei Feodofia u. bei Rumn fd = Burun, u. es fteben die hier ge= fangenen See ben hollanbifden felten nad, nur baß man fich fruber (bis 1837) nicht recht auf bas Ginfalgen berfelben verftanb. Der Fang bauert von Mitte October bis Mitte Mary. Die übrige europ. B=efifcherei befdrantt fich nur noch auf ben Rang für ben lotalen Bebarf, betrieben an ber eig= nen Rufte bon ben umwohnenben Rifdern. Man hat berechnet, daß nach dem Durch= fonitt fruberer Jahre etwa 107-112,000 Laft Se jahrlich gefangen werben. (Sch.)

Häser, 1) u. 2) f. im Sphv.; 3) (Ung. Ferb.), Bruder von S. 1), geb. ben 15. Dct. 1779 ju Leipzig, wo fein Bater Univerfitate= mufitbirector war, ftubirte bafelbft Theologie, wurde Lebrer u. Cantor in Lemgo. 1806-13 begleitete er feine Schwefter nach Stalien. Rachbem er mehrere Jahre wieber in Lemgo als Subconrector jugebracht hatte, erhielt er ben Ruf gur Draanifation bes Theater= chore in Beimar u. wurde 1829 Dlufit= birector an ber bortigen Sauptfirche. Er ft. baf. am 1. Nov. 1844. Bon feinen vies Ien Berten zeichnen fic aus: Baterunfer u. Beilig von Rlopftod, Miserere, Te Deum, Salve regina, Kyrie u. Gloria, Requiem, Chorgefangidule, Dlaing; Berfuch einer foftemat. Gefanglebre.

Hässliche ob. ungestaltete Zeichen (Aftrol.), find ber Stier, Rrebs u.

Steinbod.

* Häuser, astrologische (Dobe: fabemoria), waren bei ber fogen. Rati= vitatftellung mit einem großen Amte betleis bet u. von ben Sternbentern auf folgenbe Beife bestimmt worben. Dan theilte ben Mequator in 12 gleiche Theile u. jog burch biefe Theilungepunkte n. burch ben Rord= u. Gubpuntt bes Borigonts eben fo viele Rreife. Durch diefe lestern ward nun bie Dimmelefphare in 12 Theile, himmlifde B., gerlegt. Diefe beifen : bas 1. Saus Boroftopus, bas 2. Unaphora, bas 3. Thea, bas 4. Sppogaum, bas 5. Mgathithdi (Bona fortuna), bas 6. Ras Pitydi, bas 7. Dyfis, bas 8. Epitata = phora, bas 9. Theos, bas 10. Mefora= nia, bas 11. Agathobamon (Eubamon, Bonus genius), bas 12. Ratobamon. Das 2., 5., 8. u. 11. Saus hießen mit ges meinfdaftlichem Ramen Anaphoras. Das erfte baus fing man an ju gablen von bem Morgenhorizont gegen ben untern Theil bes Mittagefreifes. Es waren alfo ftete 6 S. über u. eben fo viel unter bem Borigonte. In febr alten Ralenbern finden fich Tafeln, um ben Unfang eines jeben biefer S. leicht ju finden; fie fuhren die Ueberfdrift Tempus a meridie. Ferner hieß Them a bie Lage ber 12 S. gegen den Borigont eines auf ber Erds oberflache gegebenen Orte für ben Augen= blid der Geburt eines Menfchen, bem man

bas Schidfal aus ben erften ber 12 . 3u bestimmen batte. (Jn.)

+ Mavernick (S. Andr. Chrift.), Profeffor in Konigeberg, ft. 1845 ju Reuftrelig. Hafkrug, Dorf im holftein. Amte Abrensbot; Geebab; 260 Em.

Haftmaus (Holochilus Brandt), eine Gattung ameritan. Maufe, welche im Sabi= tus unfern Sausmaufen gleichen, aber im Bebig von ihnen abweichen: Borbergabne ungefurcht, fcmal, vorn gelb; Badengahne mit Schmelgichlingen, bie einander gegen= überliegen, an beiden Geiten nur burch fdwache Ginichnitte getrennt; bie golb= baudige S. (H. brasiliensis Geoffr.), bie fdwargfohlige B. (H. canellinus A. Wagn.) zc. in Brafilien.

Mage (30h.), geb. 1800 in Stege, 1827 Lehrer in Roestilde, ft. 1837; liberaler Jour= nalift, bef. Mitarbeiter u. feit 1835 Rebac= tenr an Davide Fabrelandet; for. noch

Bronbfteb u. Billoifon 1829. +Hagel. Das Hagelassecuranz-

wesen ftebt im Berhaltniß ju bem übris gen Berficherungewefen (f. Affecuran; in ben Guppl.) noch auf einer febr niebrigen benn feit ben letten 40 Jahren find mebrere B = gefellichaften nach furgem Beftehn wieber eingegangen u. Die gegen= wartig beftehenben find burch bie Dangel= haftigkeit ihrer Statuten größtentheils in ihrer Exifteng bebroht. Berben bei andern Arten ber Berficherung burd verbrecherifche Sandungen ben Gefellicaften oft große Berlufte jugefügt, fo ift bies, infofern es fich um eigentl. Beschäbigung handelt, burch B. nicht ber Fall u. ftellt biefe Inftitute fomit gludlicher ale bie anbern. Die hauptfachlichften Dangel ber gegenwartigen Ctas tuten ber Beaffecurangen find folgende: Gine ju geringe ob. ju große Ausbehnung ber Ge= fellicaft, bie im erfteren galle burch einen bedeutenden B = folag gang ruinirt werben kaun, im andern die fo nothwendige Aufficht bei eintretenben Schaben faft gang unmog= lid macht. Der rechte Umfang eines folden Inftitute follte nicht über ben Umfang einer Proving (von hochftene 2 Dlill. Bewohnern) binausgehn. Gine mangelhafte Renntniß ber Sagelftatiftit, die eine genaue Er= mittelung ber Gegenden vorausfest, in mel= den fehr felten ob. fehr haufig Defchaben eintreten, u. banach verhaltnismäßige Erbobung ob. Berminberung ber Pramien. Es ift faft unmöglich, einen Sofchaben, ber unter 1/a beträgt, mit einiger Sicherheit gu bestimmen. Da nur ber Schaben bis gu einer besfallfigen Erflarung nicht mehr auf eine genaue Renntnig ber Sache, fonbern auf ein buntles Befühl gegrunbet, bas fich unwilltuhrlich auf die Seite bes Befchas bigten wendet. Eritt ber hefchaben langere Beit vor ber Ernte ein, fo follte, wenn er nicht als 3/4 angesprochen werben fann, bie Entschädigung nie fruber, ale tury por ber

Ernte festgestellt werben, ba ein fraftiger Boben u. gunftige Witterung manden Schaben wieber gutmachen tonnen. urtheilung ber Frage: ob ber prafumirte Ertrag auf dem Boben hatte gewonnen wers ben tonnen, find nur bie Bonitat bes Aders u. bie Dungungeverhaltniffe enticheibend u. barf bies nicht von ber Gunft ber Bitterung abhangig gemacht werben. Bas ben Berth bes Strobe betrifft, bas ftete mit verfichert werden muß, fo enticheiden barüber bie Cad: verständigen, u. es tonnen bafur teine norma= len Sape für eine ganze Provinz angenom= men werben, ba bas Berhaltniß ju ben Rornern allzuvericbieben ift. Jebenfalls ift eine Berficherung auf Gegenfeitigteit ber Sache weit angemeffener, ale eine gegen Pramien, bie bie Speculation auf Belbge= winn hervorgerufen hat. Die ju Paris beftebende Alliance rurale bat fur biefen Bred einen febr prattifden Beg einge= fdlagen u. erfreut fic baber feit langeren Jahren eines großen Beifalls. Bon ben einzelnen S = affecurangen ift gu bemerten : a) bie Braffecurang ju Greuffen ging, nachbem ihr ber Gefdaftobetrieb in ben preng. Staaten feit bem 9. Juni 1845 nicht mehr gestattet mar, 1846 ein; b) ber fur = beffifden allgemeinen Braffecurang gu Raffel wurde 1850 die Conceffion jum weitern Beschäftsbetrieb entzogen u. Die Fortfegung ob. Erneuerung ber Berficherun= gen verboten. Roch beftehenbe Braffecuran= jen find: e) bie Leipziger (in ber 1850 uber 10 Dill. Thir. verfichert waren); d) bie Berliner; e) die ju Schwebt; f) bie ju Renftrelin, 1797 ins Leben getreten; be-ging am 2. Marg 1847 bas Feft ihres 50 jahrigen Beftebene. Gie trat mit einem Berficherungefonde von 373,450 Thir. ine Leben u. 1847 belief fich bie Berficherungs= fumme auf 9,747,025 Thir. Gie bat in ihrem 50 jabrigen Birten an 2540 Derfonen 1,503,525 Thir. Enticabigungen bezahlt u. ju Mufbringung biefer Gumme burchichnitts lich 121/2 Ggr. per hundert erfordert. Reue Braffecurangen entstanden: g) in Roln u. Bruffel 1847, le Laboreur, boch fteht fie auf fehr fdwachen Bugen; h) ju Baugen 1850 unter bem Ramen Saxonia, auf Begen= feitigfeit gegrunbet; 1) in Beimar 1851, auf Gegenfeitigteit gegrundet für bie thuring. Staaten; k) fur bas Bergogth. Altenburg ju Altenburg 1848, auf Gegenfeitigfeit gegründet; 1) gu hamburg 1849, auf Gegenfeitigleit gegründet; m) bie faiferlich fonigliche in Wien (batte 1848 ein verfichettes Rapital von 116,716,138 gl.); m) für Böhmen; o) die Roln=Munfteriche, gegrundet 1849; p) bie ju Bannover (jusgleich für Dibenburg), hatte 1849 eine Bersicherungefumme von 4,904,430 Ehlr.; q) bie für Bürttemberg u. Bobengollern hatte 1848 6,767,991 &l. verfichert; r) bie für bas Großherjogth. Baben, 1848 Ber= ficherungefumme von 404,559 %l.; a) die für

bie Bergogth. Un balt batte 1848 eine Ber= ficherungefumme von 1,878,487 Thir.; t) bie fur Lippe Detmolb; u) bei ber gu Braun foweig betrug 1846 ber Berth ber perficherten Relbfruchte 1.633.565 Thir. . ber Beitrag mar 1/2 Proc. von ber Berficherungs= fumme; v) bie fur Ciebenburgen ju Rlaufenburg vergutete 1850 50 Mitglies bern bie Befcaben vollftandig u. tonnte auch nod einen Pramienüberfduß vertheilen; w) die für Medlenburg zu Reubran= benburg hatte 1850 eine Berficherungs= fumme von 10,236,125 Thir. Gold; x) in Frantreid gab es 1847 10 auf Begenfei= tigfeit berubende Braffecurangen; fammts lide ju verfichernbe Fruchte batten 1848 einen Berth von 5500 Mill. Fr., wahrend nur für 190 Mill. Fr. verfichert waren. (Lö.)

Hagelfeiertage, fonft bie Sonntage von Rogate an, weil an biefen fur bas Ge= beiben ber Relofruchte gebeten murbe.

Hagemeister (Hägebereiter).

fo v. w. Begereiter.

+ Hagenau. 3) Sierher flüchtete ber Großherzog von Baten im Dai 1849 mit ben Markgrafen Bilbelm u. Max u. ben

Miniftern Dufch u. Buchler.

Hagenbach, 1) u. 2) f. im Sptw.; 3) (Karl Friedrich), geb. 1771, ftubirte Meticin zu Strafburg, Erlangen u. Göts tingen, ließ fic 1795 zu Bafel nieber, wurbe 1802 Profeffor ber Botanit, bann ber Unas tomie u. ber Medicin. Er ft. am 20. Rovbr. 1849 gu Bafel. Rach ihm ift bie Fragaria Hagenbachia genannt. Schr.: Flora Basileensis, Baf. 1821 - 34, 2 Bde.

Hagetorf, f. u. Torf e. Haggen, Berg, fo v. w. haden (in

ben Suppl.).

+ Haha. Dogabor, von ben Ginges bornen Suira (b. i. bas Bildden) genannt, wurde 1760 auf Befehl des Gultan Godi Mohammed von bem frang. Ingenieur Cornut, wie man glaubt, auf ber Stelle bes alten Ernthraa, angelegt, jum Centralpuntte bes gangen Sanbels im marottan. Reiche u. jum Safen der Sauptftadt. Um 15. Mug. 1844 wurde Mogador von ben Frangofen beschoffen u. ber Pring Joinville befeste Safen u. Infel.

Hahn, 1)-10) f. im Sptw.; 11) (Phil. Math.), geb. 1739 ju Scharnhaufen bei Stuttgart, ftubirte ju Tubingen u. ft. 1790 ale Pfarrer ju Echterbingen. Schon feit feiner Jugend mit ber Dechanit u. Buo= monit befchaftigt, fertigte er fpater allges mein gefdatte mathemat. Uhren, 3. B. eine große aftronom. Pendeluhr, eine fleine aftronom. Uhr mit ber Angeige ber Mond= phafen, eine allgemeine Meguinoctialfonnen= uhr, auch andre mathematifche u. phofital. Inftrumente. (Lb.)

+Hahn. 4) (Grafin Iba Hahn-Hahn). 1843 u. f. Jahr unternahm fie eine Reife in den Drient; am 26. Mary 1850 trat fie in Berlin gur tathol. Rirche über.

Sie fdr. nod: Sigismund Forfter, 1843; Sie jar. nem: Oigismund gernet, 1020, Secil, 1844, 2 Bbe. (Fortfesung von Sig. Forfer; Oriental. Briefe, 1844, 3 Bbe.; 3wei Frauen, 1845, 2 Bbe.; Elelia Conti, 1846; Sibylle (eine Selbstbiographie), 1846; Levin . 1848, 2 Thie. Gefammtausgabe ber Romane: Mus ber Gefellichaft, 1845. Rach ibrer Betehrung fdrieb fie: Unfrer lieben. Frau (Gedichte an bie b. Jungfrau), Maing 1851; Bon Babnion nach Jerufalem, 1851 (ibre Betehrungsgefdichte) ; Aus Jerufalem, 1851. Dbgleich fie in ber neuften Beit ben Beift ihrer frühern Schriften nicht mehr als ben ihrigen anzuerkennen öffentlich erflart batte, fab fie fic boch in Folge contractl. Berbindlichkeiten genothigt , bem Berlangen ber Ml. Dunderfchen Buchbanblung in Ber= lin nachzugeben u. eine neue Ausgabe ber= felben als Befammelte Schriften, 1851 ff. (auf 21 Banbe berechnet), ju veranftalten, lehnte jeboch mit Berufung auf ihre frubere offentl. Ertlarung jebe andere ale bie con= tractl. Betheiligung babei ab.

+ Hahnemann (Sam.), ber Somoos path, ft. ben 2. Juli 1843 in Paris. Geine legte Gemahlin, geb. Delanie b' ber= villy, mar feine Coulerin u. feste nach feinem Tobe bie bomoovath. Beilfunft in Daris fort. Um 10. Mug. 1851 murbe in Leipzig feine von Steinhaufer gefertigte u. von Braun galvanoplaftifch ausgeführte Bildfaule enthüllt.

Hahnlippeu. Hahnlippenschraube, f. u. Schloß ..

Hahnstein (Min.), fo v. w. Obfidian. Haid, 1) (30h. Elias), geb. 1739 ju Mugeburg; Rupferftecher; ft. bafelbft 1809 als Director ber Runftafabemie. Er feste nad feines Batere Tod beffen großen Runft= tatalog, Sammlung von Runftlerbiloniffen, fort, lieferte eine neue Cammlung bamals lebender Gelehrten u. ftach die von Murr überfette brit. Boologie (von Pennant), fo= wie bas Bedlingeriche Dlebaillenwert nach ben Beichnungen Joh. Jat. Füßlis in Burich. Much bat man von ibm viele Stude in fdwarger Runft nad Cordowa, Rupepty, Stroggi, Rembrandt u. M. 2) (Berenaus), geb. 1784 ju Beifenfelb in Baiern, ftubirte feit 1804 Theologie ju Landshut, marb 1808 Provifor ber Pfarrei Achdorf bei Landebut, einige Jahre nachher Prof. ber Theologie ju St. Gallen, 1818 Domprediger in der Dietro= politantirde ju U. L. F. in Manden u. fpater auch erzbifcoft. u. geiftl. Rath. Gor. u. a .: Der Rofentrang (ein Gebet: u. Erbauunges buch), Landoh. 1810, 3 Thle., 2 21. 1811; Ueber Das Priefterthum vor, in u. nad Chriftus, Mund. 1812; Einleitung in das Ritual nach bem Beifte ber tathol. Rirche, ebb. 1812, 2 Befte; Chriftl. Reden in der Schweig, Mund. 1815-18, 4 Thle.; Die Beibe bes Priefters, ebd. 1817; Das Gebet des Berru, ausgelegt nach ben Batern u. Lehrern ber Rirche, ebd. 1821; Das b. Gaframent ber Firmung, ebb.

1821; Die gefammte Pathol. Lebre (in Rates defen), Dlund. 1845 ff., 2. M., 7 Bbe. (Ap.)

Haidschnucken, fo v. w. Seides

idnuden.

Haina, Fluß, fo v. w. Jainas. Hainberg, 1)-3) f. im Sptw.; 4) (Deunberg, Sunneberg), Berg im bair. Rreis Unterfranten, mit ben befannten 14 hunnen fäulen aus rothem Sandstein.

Mainerblau u. Mainergrün, f.

n. Renblau.

Hainichen. Bier Bainichen= der Bertrag am 22. Febr. 1543 gwis fden Bergog Moris u. bem Rurfürften Jobann Friedrich bem Mittlern, in welchem bie Streitigfeiten wegen ber Turtenftener, bes Leibgeleites, ber Safenjagd zc. gutlich beis gelegt wurden. 1831 bier großer Brand.

+ Maiti. f. Santi.

+ Haizinger, 1) (Ant.), ber Ganger, langjahriges Mitglied ber Rarleruber Dper, verließ ju Oftern 1850 bie bortige Bubne

u. ging nad Bien.

Hake, 1) (Rarl Georg Albr. Ernft v. 5.), f. im Sprw.; 2) (Mug. Bilb. Ernft v. 5.), geb. 1764 ju Puttus bei Dahme, trat 1783 in fachf. Dienfte, machte 1793 ben Feldjug am Rhein u. 1807 ben in Dreußen mit. 1809 im Rriege gegen Deft= reich commandirte er ein Grenabierbataillon u. murde 1810 ale Dberftlieutenant bei ber Abminiftration angestellt. 1810 nahm er thatigen Untheil an ber Reorganifation ber fachf. Armee, wurde 1812 Dberft u. mußte 1813 mahrend ber Schlacht von Dreeben bie Stellungen ber feindl. Armee vom Rreng= thurme aus beobachten. Geine legte Berufe= thatigfeit war ber Bewaffnung ber Armee gewidmet; er ft. ben 21. Octbr. 1842 gu Dreeben. (v. Ll.) (v. Ll.)

Hakenbein, f. u. Sanbfnochen s. Hakennadel, Raumnabel mit ges bogner Spine, jur Deffung ber Detallftude ber Gefdugrobre am Buntlode.

Hakenstern, früher ein Inftrument, womit tie Bomben in die Dlorferrobre ein=

gefest murben.

Makluyt. Rad ihm nannte fic bie 1816 in England gegrundete Columbusge= fellidaft Hakluytgesellschaft, beren Bwed ift, alle Reifen ber fruheften Beit bis auf Dampier berab berauszugeben.

Halbe Gänge, f. u. Mine s. Halber Wind, f. u. Bind 2.

Halbgekrückt (Ber.), f. u. Rreug s. Halbirzirkel, ein Birtel mit Doppels fdentein, ber burch bie Beite ber Spigen feiner furgen Schentel genau bie halbe Beite der Epigen feiner langen Schenkel angibt. Benn man baber bie Gpigen ber legtern in bem Endpuntte einer geraden Linic, welche halbirt werden foll, g nan einftellt, fo ift bie Beite ber jurgen Schenkel gleich ber ge= fuchten Salfte Diefer geraben Linie, b. b. man fann bann bie Linie felbft halbiren.

Malbleinwand, f. u. Beinwand m.

Halbmerlon, ber Raften einer Belagerungsbatterie, ber burch ben Rlugel u. bie erfte Scharte begrengt wirb.

Halbpanzer, ein Panger, bem bas

Rudenftud fehlt.

Halbpike, Rurgewehr, 6-7 %. Lange, fruber von Diffgieren u. Unteroffi= gieren geführt.

Halbrüdenhörner, f. u. hirfa=

horn b).

Halbschloss (Grifficolof), ein Gewehrschloß mit nur einer Feder u. mit verlangerter Form, wie es bei ben neuen frang. Percuffionegewehren feit 1840 im Gebrauch ift.

Halbstaar, f. u. Staar 20.

Halbstich (Seew.), f. u. Stid 17).

Halbzaum, f. u. Zaum ch.

Halbzwölfern, Spiel, i. u. Vingt un. Halcyornis (H. Owen.), eine vors weltl. Bogelgattung, mit langem, ftarfem, bidem Conabel, den Papageien junachft ftebenb. Man tennt ben Schadel aus bem Londonthone auf Cheppy.

* Haleb, 1) Ejalet in ber affat. Zurtei, von unbestimmter Ausbehnung, grengt weftl. an bas Mittelmeer, gieht fich nad D. tief ins Land binein. Gebirge: Referit-Dagh mit ben fprifchen Daffen Gufel :, Afma = u. Biaur = D. (bilden die nordweftl. Grenge), Dichebel Derab, Amgulu=D., Dichafch: Schih u. a. Rach D. verflacht fic bas gand u. geht bann in bie Bufte (Dicoll) über; fluffe: Euphrat (mit ben Rebenfluffen Sabidur, Belit, Chabur, Sfumeid, Gfu-mab u. a.), Rumeit (ber fich in ben Sumpf ber Dabch verläuft), Afy u. a. Geen: At Denis bei Untafijeh, ber Gabda, fuboftl. von B. Bauptftabte: B., Drfa, Ratta, Mintab, Mnthatijeh. Das Land ift reich an Ruinen, bef. an ben Ufern bes Cuphrat; hier fonft: Europes, Gaciliana, Bethammaris, Bierapolis, Gerrha, Mpam= maris, Eragiza, Barbaliffes, Eura, Thapfa= tos, Mlamatha, Benobia, Rirteffon u. v. a. B. ift getheilt in bie 3 Liwa: Rata, Aintas u. 2) S., welches in mehrere Dlubirate getheilt ift; 3) 6 . Sheba, eine der Dudirate, barin 4) Stadt, f. im Spiw. Sier am 16. Det. 1850 u. folgende Tage Aufstand ber Bewohner gegen die Chriften, wobei 18 berfelben ge= todtet u viele verwundet, Frauen u. Dabs den gefdandet, 45" Baufer geplundert, 12 Baufer u. 3 Rirden verbrannt wurden. Der Generalftatthalter Barif Paida verhielt fic gang paffin. Durch cas Gelingen bes Unfe ftantes fühn gemacht, mandten fic bie Ems porer auch gegen bie Regierung u. forderten u. a., daß in B. feine Confcription mebr vorgenommen, die Steuerregifter ausgelies fert, Dulver u. Rugeln abgegeben werten follten zc. Erft am 7. Nov. Abende ließ ber militar. Statthalter, Divifionegen. Rerims Pafda, die Infurgentenführer verhaften, worauf ein neuer Aufftant ausbrach, ben Rerim=Pafca nun auf bas Blutigfte bampfre,

1800 Infurgenten follen babei gefallen fein, bie andern flohen. (v. Mi. u. Lb.)

† Halevy, 1) (Jacq. From.). Er war 1840 — 48 Muftbirector in Diensten ber herzogin von Orleans. Seine neusten Werke find: die fom. Oper, ber Blitz, ferener die Musketiere der Königin, das Thal von Andorra, der Sturm u. Dame de pique (1850); ju den beiden letzen hat Scribe den Tett geschrieben.

Halfun, Stabt in Gennaar 4).

*Malhydratwasser, nach Liebig jum Unterschiede von Arhstallwasser, bas burch gelindes Erhigen über 100° aus den Salzen ausgetrieden werden kann, dasjenige Wasser, welches in die Zusammenssehung des Eulzes mit übergeht u. durch eine gleiche Angahl von Acquivalenten neutraler Salze vertreten werden kann, welche kein Wasser selbst enthalten. Die Berbindungen der Salze mit diesem zusuckgehaltenen Wasser sind bei Halbydrate (Salzhydrate). Graham nennt das h. das Constitutionswasser (Wa.)

Halide, nad Bergelius neutrale organ. Berbindungen, bie fich aber von anbern abnlichen baburd unterfcheiben, baß fie wie bie unorganifchen aus einer Bafe u. einer Gaure bestehen, welche erftere in biefem Falle ein Dryb ift, bas auf gewöhnl. Beife nicht abgefdieden wird u. durch bie gewöhnl. Reagentien nicht nachgewiefen werden tann, wenn bie Berbindungen nicht vorher ger= legt worben finb. Bu biefen Berbindungen rechnet Bergelius bie naturl. Berbinbungen bes Lipplornbee (f. Glycerin) mit ben fetten Sauren, die neutralen Aethyl =, Dethyl = u. Amplorydfalge u. f. w. Benn man ein B. burd ftarte Bafen, 3. B. burd ein MI-Pali, bei erhöhter Temperatur gerfest, fo icheibet fich niemals bas organ. Dryb (bie Malidbase) im ifolirten Buftanbe, fons bern ftete nit Baffer verbunden aus. Das bern ftets mit Baffer verbunden aus. Methyloryd geht in Altohol, bas Methyloryd in Bolggeift, das Amplornd in Fufelol, bas Lipplornd in Glocerin über. (Wa.)

Malinatücher, grobe Tuder ju ben ungar. Bauermanteln, von ben ungarifden

Bauern felbft gefertigt.

Malitgar, feit 817 Bifcof von Cansbrai u. Arras, reiste 822 mit dem Erzbifchof Ebbo von Rheims zur Bekehrung der heisten nach Sachfen u. Dänemark, 828 mieiner Gefaudtschaft nach Constantinopiet, wohnte 829 dem Concilium von Paris bei, ft. 831. Schr.: De vitilis et virtutibus et ordine poenitentialium (früher dem hrasbanus Raurus zugeschrieben), vollständig im 10. Theile der Bibliotheca patrum maxima, Lyon 1677. (4p.)

Hail, 1) - 0) f. im Spini.; 10) Infel im Beiligengeift Archipel; 11) Infel im Mulgrave Archipel; 12) Infelgruppe im Carolinen-Archipel; 13) Infel in ber

Bubsonebai (f. b.).

Mallämter (Mauthamter), in Soutfdland die mit öffentl. Rieberlagen (hallen) verfebenen 30ll : u. Steueranter. Mallands-Vaderöe, Infel im Kat-

tegat, an ber BRufte von Edweben.

Hallaschka (Frang Caffian), geb. au Bautich in Dabren 1780, trat 1799 in ben Piariftenorden, murbe 1808 Prof. ber Phofie in Brunn, 1814 in Prag, ging 1838 ale Regierungerath u. Studienreferent nach Wien u. ft. am 12. Juli 1847. Er hat eine bedeutenbe Ungahl meteorolog. u. aftronom. Beobachtungen gemacht. Gor .: Elementa ellipsium, quas patitur tellus luna eam inter et solem versante 1816-1860, Prag 1816, 4.; Calculus eclipsis solis observatae d. 19. Nov. 1816 (mit der Fortfenung ber Connenfinfterniffe bis 1900), ebb. 1820, 4.; Sandbuch ber Naturlehre, ebd. 1824 f., 3 Bbe.; Langen =, Breiten = u. Gobenbeftim= mungen mehrerer Orte ber Berricaft Tet= ichen, ebb. 1824; Cammlung von aftronom., meteorolog. u. phyfital. Beobachtungen, ebb. 1830 . 4 .; Die freie Municipalftabt Bautich in Dahren, ebd. 1843, 4. (Wzb.)

Hallau (Unter = b.), Dorfim fcweiger. Canton Schaffhaufen; Mineralbad; 2700

Finn.

Hallberg, 1) (Rarl Theobor, Freih. v. S.), geb. 1752 gu Mannheim, trat im 16. Jahre ale Cabet in bie baier. Armee, wurde 1770 Unterlieutenant, avan= cirte bis jum Generallieutenant u. Com= manbeur ber baier. Artillerie u. ftarb am 20. Sept. 1840 ju Munchen. +2) (Theo= bor Karl Alex., Freih. v. h., Pfeubenmm Eremit v. Gaubing.) Er ift geb. 1775 aufdem haufe Broich bei Julich. Erwar Commandant des berg. Landfturms gegen Rapoleon u. fiebelte erft fpater nach Baiern über, wo er bas Doos bei Plattling cultivirte u. durch befiglofe Bauern bevolterte. Muffei= nen vielen Reifen übte er u. U. bie perf. Ar= mee im europ. Erercitium u. erhielt bierfür vom Schah von Perfien den großen Sonnen= orben mit Brillanten. Gin Theil ber ibm jugefdriebenen Schriften im Sptiv. rubrt bon feinem Bruber Frang ber, namlich: Gulenfpiegels Genieftreiche; Bur Befc. ber Sitten zc. u. bie hiftoria ber alten Genos vefa. Bon beiben ift: Das beutiche Roch= buch ob. die vornehme Ruche fur Leders mauler u. Guippone, 3. Mufl., Duffelborf (v. Ll. u. We.) 1819.

Hallburg, hof bei Rolfad 2).

Halleck (His-Greene), nordameritan.

Bontecticut, vibmete fich bem Kaufmanntsfante, war mehrere Jahre Buchbalter u. hater hauptagent bes haufes After, lebt in Reuhort u. besingt am liebsten bie Freube u. die geselligen Genüffe.

Halleluja, in Spanien Heine Bilber, bie man am Charfreitag in ben Rirden an bie Unwefenden vertheilt.

Hallerberg (barlachberg), Berg

in

im Landger. Biechtach bes baier. Rr. Ries berbaiern; Funbort ber fog. Biffgerifchen

Saphire.

Hallfred Vandrädaskald, altnord. Stalbe bes 10. u. 11. Jahrh., lebte
am Hofe bes Jarls Erich, wurde aber bon
biefem entlassen, weil er auf Dlafs Aryggveson Seite war; er wurde 1001 auf einer
Aghtr von Island nach Schweben von einer
Segelstange erschlagen. Bon ihm sind mehrere Gedichte vorhanden, wie Grisbifur,
Dlafsbrapa 20.

Maltiburton, amerikan. Sumorift, ein geborner Englanber aus den Golonien bee nörbl. Amerika, ber lange in Neufchottland lebte u. die bortigen Sitten u. Menschen in humorift. Weise u. in einer Sprache, bie aus amerikan. Patois, engl. Provingialismenu. der Ausdruckeweise der Reger, Fischer, Matrosen ze. gemischt ist, befchrieb. Er fchr.: The Clockmaker; The Attache, or Sam Slick in England, 2 Bbe.; The letters bag or Life in a steamer; The old judge or Life in a Colony, 2 Bbe. (fcon in Fragers Margajine 1847 abgebaucht). (Lb.)

Halligen, losgeriffene Studen Lanbes, die jest folammige Infelt bilben an
ber folleswig-holstein. Kufte. Die Einw.
nabren sich von Schafzucht u. wohnen, da
bie h. oft von ber Fluth überschwemmt werben, auf Werfen, hoben Erdhügeln, durch
Pfabliwert befestigt, die aber oft von ber
Fluth verschungen werden. Solche Merfen
hat man auch in ben eingekeichten Eiber
ftabten u. and. Marschen. (Pr.)

Mallierhon, f. u. Korkschwamm h). Hallischer Machtspruch, Berstag zwischen Kurfurft Friedrich v. Sachsen u. seinem Bruber Wilhelm am 9. Dec. 1445, wodurch einige seit der Landeevertheilung zu Altenburg am 10. Sept. 1445 entstandenen Irrungen beigelegt werden sollten. Der Erzbischof von Magdeburg, ber Kurfurft Friedrich II. von Brandenburg u. bet Landgraf Ludwig von Deffen kamen beshalb im Kloster Reuwerk bei Halle zusammen u. Pr...

Mallmann, 1) u. 2) f. im Sptw. 3) (Unton), geb. 1812 ju Bannover, mid= mete fich bem Baufach, ging 1833 nach 3tas lien, wo er 1835 bie Beidnungen ju 2B. Souls Rormannifde Bauten in Calabrien u. Sicilien fertigte; tehrte 1837 nach Deutfch= land jurud u. befuchte bann im Runftinter= effe Petersburg, Dostau, London u. Paris. Der Ronig Friedrich Bilbelm IV. von Preu-Ben, bem er ben Entwurf ju einem proteftant. Dom in Berlin vorlegte, machte ihn gum hofbauinspector, boch jog B. bem Bleiben in Berlin vor wieber nach Italien ju geben, wo er fich auch ber Dels u. Temperamalerei widmete. Auf der Rudtehr nach Deutsch= land ft. er am 29. Mug. 1845 gu Livorno. Er fcr. auch mehrere Runftabhanblungen, 3. B. On the history of graeco-russ. ecclesiast. architecture (im Athenaum abge-

brudt); Kunftbestrebungen ber Gegenwart. 4) (E.), geb. 1813 zu Hannover, studirte Medicin, ward Afsstent bes Physsologen Joh. Müller in Berlin, seit 1840 Arzt u. Operateur in Bruffel, kebrte nach einigen Jahren nach Berlin zurud u. ward 1845 arztl. Borstand ber Wassersianstalt Marienberg bei Boppard am Ahein. H. ist derste wissenschaftl. Begründer der Wasserseiltunde; er schr. u. a.: Ueber die vergleichende Ofteologie des Schläsenbeines, Hanson. 1837; lieber eine zwecknäßige Behandslung des Tophus, Berl. 1844. (Lb. u. Ap.)

Mallsche Nonnen, die Nonnen bes von den Töchtern des Kaisers Ferdinand I. im 16. Jahrh. zu Sall gegründeten Klosters; ohne Clausur, mit dem Keuschheits =, Ges

horfams : u. Armuthsgelubbe.

Halls - Key, Infelgruppe in ber hon: burasbai.

Hallstadt, 1) (im Traunkr.). Den Reubergftollen eröffnete die Kaiferin Eissebeth, Gemahlin Albrechts I., zu Anfang des 14 Jahrh. selbst, u. begann somit den Bestrieb des dortigen Salzwesens. Auf der WSeite hes wurde seit 1847 ein großer beidnischer Leichenacker aufgegraden. Bgl. Saisberger, Die Graber bei f., Ling 1848.

*Hallucination (Sinnestaus foung), im Allgemeinen biejenige finnl. Borftellung, welche nicht burch einen wirkl. Gegenstand ber Bahrnehmung, alfo von au-Ben, erregt wird, fonbern ber eigenen Thas tigfeit bes Drganismus u. namentlich bes Sinnenorgans entfpringt. Ramlich bie ver= fdiebenen Rerven ber Ginne, wie ber Geb=, Gerudes u. Gehörnerv zc., empfinden jeden Reig, jeber in feiner eigenen Beife; ber Geb= nerb ale Lichterfdeinung, ber Geruchenerb ale Geruch, ber Gehornerv ale Zon zc. Die Eindrude des gewöhnl. Lebens aber find fo jugemeffen, bag nicht jeder fammtl. Gin= nesorgane, wenigstens nicht gleichmäßig, ju treffen vermag, u. fo findet man, baß bie Schwingungen ber Luft bem Dhre, bie Strablen bes Lichtes bem Muge zc. juges bacht find u. von ihnen ausschlieflich ob. wenigstene burchaus vorherrichend empfun= ben werden, fo baf fie fur ben ob. jenen Sinn ale fog. entfprechente (abaquate ob, fpecififche) Reize gelten muffen. Die burd folde Reize bervorgerufenen Ginnes= empfinbungen nennt man objective, alle anderen aber, welche auf nicht abaquate Reize ob. in Folge ber eigenthumlichen lebenbigen Thatigfeit bes betreffenben Drgans eintreten, beißen fubjective Sinnestau= foungen, ob. Deen. Und ftreng genoms men gehoren bie Blige im Muge, bas Tonen im Dhr, wie bies burch Schlag ob. Drud bervorgerufen werben tann, ju bies fen Sinnestäufdungen, benn ber Reig mar nicht abaquat, obicon bon außen tomment. Diefe Art von Been bat man von ben= jenigen unterfcbieben, welche burch organ. Berrung, inneren Drud ob, burd Ueber=

ful

füllung ber Blutgefaße bes Geb= ob. Ges bornerven erzeugt werben u. von biefen noch andere, welche in einer erhöhten Thas tigfeit bes betreffenben Draans ihren Grund Aber abgefeben von ber pratt. Unthunlichfeit folder Unterfdeibungen ift außere Anfchauung ber Lebensvorgange in naturwiffenschaftlider Beife bis jest mehr u. mehr materiell geworben u. zwar foweit, bag man weber eine erhöhte noch eine gefuntene Rerventhatigteit, ohne iraend melde pragnifde, materielle Beranterung ber Rervenfubftang julaffig findet. Go wird ber Drud bes Blutes als Rlopfen ob. bloges Braufen im Dore empfunden und die überfüllten Gefägverzweigungen verrathen fich bem Muge juweilen als baumartige Gefichtes phantasmen ob. auch als Bligen, Funten zc. Berwidelter noch ift bie Bortaufdung einer Melodie, eines Bilbes, in beffen bigarrer Geftaltung fic aber auch die lebhafte Theilnahme ber ichaffenden u. verwebenden Phan= tafie befundet. Bie burd manderlei frant= hafte Buftande in den Dludteln, 3. B. burch einen Rrampf, in ben Drufen eine Abfonderung bervorgerufen übermäßige wird, fo muß man fich in bem franthaft ge= reigten Sinnesorgan bie Entftebung einer gangen Reihe folder der Billfur entzogenen Birtungen benten, die man bort im Bewes gungeapparat Rrampfe, hier im Sinnesor= gan Sen nennt. Und wie ber Geift gleich= machtig burch ben gangen Organismus bin= burch fich an bem Bange betheiligt, ohne baß man mit ber finnl. Beobachtung fo weit reicht, bem beiberfeitigen Abhangigfeitever= baltnif bes Rorpers u. bes Beiftes anbers als auf ber Dberflade bin nadjutommen, eben fo madtig zeigt fich in ben menfchl. Sin= nesorganen der Einfluß ber pfpc. Functionen auf ben Buftand des Rorpere u. beffen Thas tigfeit. Und nicht allein bas Muge u. bas Dor haben bie Reigung fich taufden ju laffen, fonbern tein Sinn ift bagegen gefichert. Go tann man fich bei bem Berbacht, baß es regne, oft ber Empfindung talter Tropfen im Beficht nicht erwebrenge. Diefes bunte Treiben wird fich um fo mehr an Stelle ber geregelten Sinnesthatigfeit einfinden, jemehr bas Sinnenorgan ber geregelten Berrichaft bes Beiftes entrudt ift, fo in ber Leidenschafts lichfeit, in Rrantheiten aller Urt, bef. im Rieber, bei Gebirnentzundungen u. andern Storungen ber Beiftesthätigteiten bis jum Bahnfinn. In feltenen Fallen ertennt ber Rrante bie Dichtwirflichkeit feiner inneren Bahrnehmung. Alle phantafiereichen Dien= fden, Dichter u. Runftler, find mehr od. weniger baju geneigt. (Schl.)

Hallymeter, einvon & uch 6 conftruir: tes Inftrument, um den Altobolgehalt im Biere ju bestimmen. Es beftebt aus einer oben offenen weiten, unten aber engen u. verfdloffenen Glasrohre. Das enge Stud ber Robre ift fo getbeilt, baß gwifden je

ver beim feften Abfegen, bas man burch Schutteln bewirtt, Dlag finbet. Als Dag= ftab für ben Behalt an Baffer bient bie Menge Rochfalg, welche bas Bier aufzulo: fen im Stante ift. Ruche ftunt fich babei auf Die Thatfache, baß eine gefattigte Rochs falglöfung bei allen Temperaturen Galg u. Baffer in bemfelben Gewichteverhaltnis (= 1 : 2,22) enthalt. Gine Rluffigteit ent= balt alfo 2,77 Dal fo viel Gewichtstheile Baffer, als Gewichtstheile Rochfala zu ihrer Löfung nothwendig waren. Bon ber ge= nauen Bestimmung Diefes legteren Betras ges bangt alfo bie hallnmetr. Unterfudung bes Bieres ab. Man führt fie aus, indem man in die Aluffigleit einen gewogenen leber= foug von Rochfaly bringt u. Die nach ber Cattigung ungeloft jurnagebliebene Dlenge bestimmt. Dit Gulfe einer Tabelle erfahrt man die Procente an Allohol, welche bas Bier enthalt. (Wa.)

Halmzehnt, f. u. Bebut .. Halolachna (H. Ehbg., Calgta = mariste), Gatt. aus ber Fam. ber Ta= mariscineen ; Art: H. soangarica Ehbg.

Halsbandprocess, fo v. w. Bals: bandgeschichte.

Halsbandsagoin . f. u. Sagoin 2). Halskragen , ber Eb il ber Ruftun-gen ber Ritter bes Mittelaltere, welcher ben Rand bes Barnifches nach oben u. vorne fo wie den untern Rant des Rebiftudes be= Die Ringfragen einiger Armeen bedte. bilden noch heute ein Ueberbleibfel des B:6.

+ Haltaus. 2) (Rarl Ferb.), Leh: rer an ber Thomasichule ju Leipzig, ftarb am 31. Juli 1848 ju Burgen. Er fchr. noch Gebichte 1844, 2. Aufl. 1845; Gefch. Rome im Zeitalter ber pun. Rriege, 1846. Halul, Infel an ber Rufte Arabiens,

fuel. im perf. Dleerbufen; Perlenbant. Halwa (Chalwa, turt.), Gericht von Sefammehl, Bonig u. Traubenfrüchten.

Halyotis, f. u. Schildfemenichneden. + Mam. 1) Die Feftung bilbet ein großes Biered, welches von 4 ftarfen run-ben Thurmen beschüpt wird. Die legtern find burd 3 Balle mit einander verbuns ben. Das Bebaube, aus den erften Jahr= hunderten ber frang. Monardie ftammend, ward um die Mitte des 15. Jahrh. von Luds wig von Luremburg, Connetable von St. Pol, noch mehr befestigt. In neufter Beit wurde bier gefangen gehalten Bu Daga u. einige ber am Juniattentat ju Paris 1848 (Sr.) betheiligten.

* Hama, 1) turt. Liwa im Gjalet Gdam (Damastus) in Sprien, umfaßt den nordl. Theil des Gjalets, Gebirge im B. : Dichebel Ala, Did. Erbaun u. Biveige bee Did. Nas fairijeb, in Dften: Dich. Sorbeit n. a.; weite unfruchtbare Cbenen. Baffer finbet fic nur im weftl. Theile, bier ber Maft (Drontes) u. viele fruchtbare Thaler, im oft mehrere beiße Quellen, ein Bitters 2 Theilftrichen 5 Centigramme Rochfalgpula brunnen u. ein fleiner Galgfee; 2) eine ber beiben Mübirate, in welche bas Liwa getheilt wird; 3) Stadt, f. Sama 2) im Hotw. (v. Mi.)

Hamal, ber Firftern a 3. Große am Ropfe bes Bibbere; einer ber Beffelichen

Fundamentalfterne.

Hamana (Arnauna), auf ben Bagars von Constantinopel die Samen von Amomum granum paradisi, als nervenstartenbes Mittel u. als Electuarium gegen Kolite

fcmergen gebraucht.

Hamburg (freie Stadt). 1. (Sta-tiftifches.) Gebieteumfang 7 DMI. mit 188,054 Einw., wovon auf die Stadt 115,866, auf bie Borftabt Ct. Georg 16,731, auf bie Borftabt St. Pauli 16,157, auf bas Lantgebiet 39,300 tommen. Die Bers faffung ift, nachbem ber bon ber Conftituante eingereichte Entwurf vom Genat nicht angenommen u. erft ber Reunercom= miffion (f. u. 21 ff.) jur Revifion übers geben worben mar, gegenwärtig noch nicht enbgultig festgestellt. Rach bem revibirten Entwurf foll ber Senat aus 15 Mitgl., u. awar 7 Rechtegelehrten u. 8 fonftigen Ditgl., wovon 6 wenigstens aus bem Raufmanns= ftande, befteben; bie Burgerfdaft foll aus 192 Mital., jur Balfte von allen bamburg. Staatsburgern, welche 25 Jahr alt find u. Bermogenes ob. Gintommenfteuer begablen, gemablt, jur andern Salfte aus 48 Grund= eigenthumern u. 48 Ditgl. ber Berichte, ber Sandeles, Bewerbes, Unterrichtes u. Finangs beputationen bestehend, gebilbet werben. Mus ihrer Ditte wählt die Burgericaft ben Burgerausfduß (20 Mitgl.), welcher für bringende galle bem Genate jur Geite fteht. Der Senat mahlt aus feiner Mitte in geheimer Abstimmung einen 1. u. einen 2. Burger: meifter für die Dauer eines Jahres, u. fein Burgermeifter barf langer als 2 Jahre nach einander fungiren. Die Staatever= waltung foll funftig in folgende 8 216= theilungen gerfallen: Finangen, Sandel u. Gewerbe, Baumefen, Militars, Unterrichtss, Juftigmefen, Polizei u. innere Angelegen= beiten, außere Angelegenheiten; jeber Abtheilung fteht ein Senatemitglieb, mit fuspenfivem Beto betleibet, vor. Rinangen, früher, felbft nach ber burch ben Brand von 1842 nothig geworbenen Staatsanleihe von 32 Mill. Mrt. Bco., wohl geordnet, nach 1848 jedoch in Berfall gerathen, haben neuers binge wieber einen befriedigenderen Stand erhalten. Die Staatshaushaltsabrednung für 1850 ergab eine ordentl. Einnahme von 6,176,430 u. transitirende Ginnahme von 1,858,490, alfo aufammen 8,084,920 DR. C., an ordentl. u. außerorbentl. Musgabe aber nur 7,686,956 Dt. C.; bae Budget für 1851 ftellt fich binfictlich ber Ginnahme (incl. ber transitirenden Ginnahme pon 1,814,000 DR. C.) auf 7,565,436 DR. C., binfictlich ber Ausgabe auf 5,850,897 M. C. Die Staats= fould betrug ult. 1850 an alterer Could 25,821,000 Dl. B., mit der Staats Dramiens

anleibe 32,821,000, mobet bie Feuercaffen = Staatsanleihe, bie von 34,400,000 auf 32,160,000 M. B. gefunten, nicht inbegrifs fen war. Sandel. S. ift ber erfte Bafen u. Sandelsplag Deutschlands. Die Rhe= berei beftand Anfange 1850 aus 286 Chif= fen von einer Tragfahigteit von 27,351 Com= merglaften ob. 82,053 Tonnen; 1851 aus 340 Segels u. 9 Dampfichiffen; unter erfteren 5 von einer Tragfahigfeit von 300 Com= merglaften (à 6000 Pfund). Die Gefammt= Einfuhr 1845: 291,881,410 Dr. B., 1846: 281,665,730 M.B., 1847: 801,740,770 M.B., 1848: 245,141,950 M.B. 1849: 293,826,690; bie Gefammt = 21 u & fuhr 1845: 276,424,500 M. B., 1846: 276,392,060 Mt. B., 1847: 296,376,650 Dt. B., 1848: 215,579,970 Dt. B. 1849: 269,433,030, fo baß, wenn man von bem Jahre 1848, welches wegen ber polit. Ereigniffe nicht mafgebend fein tann, abfieht, die Sandeleverhaltniffe B=6 fic giemlich gleich geblieben find. Die Ginfuhr landwarts, b. b. bauptfachlich aus bem beutiden Binnenlande, mar im Gangen 1845: 108,924,560 M.B., 1846: 99,994,220 M.B., 1847: 101,650,940 M.B., 1848: 98,847,700 D. B.; Die Gefammtausfuhr feemarts aber, einschließlich ber Berfendungen nach Lubed u. auf ber Altona = Rieler Gifenbahn, betrug 1845: 124,205,160 M. B., 1846: 127,213,630 M.B., 1847: 154,376,650 M.B., 1848: 122,728,700 M. B. Die Anjabl ber angetommenen Seefdiffe war 1845: 3990 Chiffe von ca. 194,608 Commerglaft, 1846: 3779 Schiffe von ca. 186,0201/2 Commerg= laft, 1847: 4178 Schiffe von ca. 210,680 Commerglaft, 1848: 8304 Schiffe von ca. 197,878 Commerglaft, 1850: 4094 Chiffe von 243,532 Commerglaft. Abgegangen aber waren 1847: 4186 Schiffe von 628,986 Eons; 1850: 4114 Schiffe von 243,092 Saupterzeugniffe für Commerglaft. ben Belthanbel find Cigarren , Buder, Bute, mufital. Inftrumente. "Militar: Bunbescontingent 1298 Dt. (nach Erbobung ju 2 % ber Bevolferung murde S. 3560 Dt. Bu ftellen haben); feit 1850 hat B. die Dis litarconvention mit Olbenburg aufgehoben. Die Solbaten tragen feit 1846 Baffenrode u. Didelhauben. Gifenbahn Berbindung hat S. feit 1846 mit Berlin u. Magdeburg über Sagenow, ebenfo mit Bismar u. Ros ftod; von Barburg aus nach Sannover; von Altona aus nach Riel u. Rendsburg. Telegraphen : Berbindung, theils fcon ausgeführt, theils projectirt: nach Berlin, Altona, Lubed u. Sannover. II. (Gefchichte.) Das Jahr 1842, in welchem fast ber britte Theil von G. burch Feuer mir eis nem Gefammtichaten von 38,442,000 Dirt. Cour. gerftort ward, bilbete auch in anderer Beife einen Benbepuntt in ber Entwide lung bes Freiftaates. Bahrend bie Gradt fich im rafchen Bieberaufbau neu, freunds licher n. großartiger aus ber Afche erhob, bie Strafen jum Theil eine gang anbere Rich=

Richtung erhielten u. bie engen u. frummen Gaffen befeitigt wurben, machte fich auch, vielleicht genahrt burch bas in Folge ber aus gang Deutschland ber hart betroffenen Stadt guftromenden Unterftugungen (4 Dill. DR. B.) neu ermachte Bewußtfein bes 3n= fammenhange mit bem Gefamnitvaterlanbe, ein anberer Beift unter einem Theile ber Bevolkerung geltenb. Je weniger eine feit faft 200 Jahren unverandert gebliebene Re= gierungeform mit einem ftreng ariftotrat. Senat u. einer mit Giferfucht über ihren Intereffen machenben, alle Dichtberechtigte von jedem Bortbeil, jeber Theilnahme am Staateleben abichliegenden Erbaefeffenen Burgericaft bem Geifte ber Reugeit ent= fprechen tonnte, um fo lauter regten fich jest bie Beftrebungen nach einer geitgemas Ben Reform bes Beralteten. Beugniß bier= von gab namentlich bie Grundung gable reider auf biefen 3med gerichteter Bereine. Aber felbit im Genate entichied fich jest faft ftete ber Rampf ber Deinungen gu Gunften ber jungeren, freier bentenben Partei. "In Folge hiervon trat eine Reform bes Bahlmobus ber Mitglieder bes erften burgerl, Collegiums ins Leben; bie Untrage bes Senats an bie erbgefeffene Burgericaft wurben regelmäßig mehrere Tage vor ben jebesmaligen Conventen veröffentlicht; bem Senate ward eine Beihulfe burch Umgeftals tung bes Secretariats; jugleich maren Re= formen bes Sypothetenwefens, ber Bauge= gefege, ber Lofdanftalten, ber Polizeiver= waltung, bes Criminalverfahrens zc. wenigftene im Gange. Dennoch enthielt aber ber Rern ber Burgericaft, namentlich die Dber= alten, noch fo viel bes altreichsftatt. Gle= mentes im gaheften Stabilismus, baß an eine wirflich burchgreifenbe Umgestaltung bes Staatsmefens bamale noch nicht gu benten mar. Gin im Jahr 1844 von Geis ten B=6 mit Texas felbftanbig abgefchloffes ner Bertrag veranlaßte bie Republit De= rico, bie bierin eine Nichtanertennung ihrer Sobeiterechte über Texas erblichte, ju ben heftigften Ginwendungen u. jum Abbrechen aller biplomat. Berbinbungen; boch ftellte fic burch bie Ertlarungen bes Genats bas gute Ginvernehmen balb wieber her. Die Seitens ber Burgerfcaft jum 3. Dal verweigerte Genehmigung ber neuen, rudficht= lich ber Elbicifffahrt u. bee Staber Bolle von ben Uferftaaten abgefchloffenen Bertrage vom 13. Mpr. 1844 veranlaßte ben Senat ju bem letten verfaffungemäßigen Mittel ju fchreiten u. bie aus 20 Mitglies bern bee Senate u. ber Burgerichaft gufam= mengefette Deputation einzuberufen, welche benn auch am 17. Sept. bie Ratification vollgog. 'Ein wichtiges Gefen betraf ben Durchgangevertebr. Amenbebes Jahs res ftarb ber jub. Bantier Gal. Beine (f. b.3) in b. Suppl.), vielfach Boblthater ber Stadt. 3m Jahr 1845 warb ein vom Senat an bas Dberaltencollegium gerichteter Borfclag auf

Berbefferung ter burgerl. Lage ber Ju= ben von bemfelben gurudgewiefen. Muf= feben madte bie Ausweifung ber burch ben Renbau berbeigezogenen vielen anewarti= gen Maurer = u. Bimmergefellen als ein neuer Beleg ju bem Ber Abfperrungefiseftem. Der Ronig von Danemart erfuhr noch einen feierl. u. feftl. Empfang (10. Sept.). Gegen ben Bollverein bethätigte fich bie alte Ubneigung, biefelbe trat endlich auch in offner Erflarung herbor burch bie ham= burg. Dentidrift über bas Differentialzoll= fuftem im August 1847, worin fich bie be= kannte Buneigung B=6 jum Freihandel aufs Reue aussprach. Am 15. Juni erlebte auch B. einen Theuerungsauflauf. "Der Ans fang b. 3. 1848 war noch burch verfchies bene polit. Progeffe bezeichnet, wie ein folder gegen bie Borfteber bes Juriftenver= eins wegen mehrerer in bemfelben vorge= nommenen Berhandlungen über Cenfur zc. eingeleitet wurde; besgleichen fanden ärgerl. Differengen gwifden bem Genat u. bem Grundeigenthumerverein, wegen ber von leb= terem bewerkftelligten Beröffentlichung ber Burgericafteverhandlungen, ftatt. Der Stifter einer freien Gemeinde, Rleinpanl, warb ausgewiefen. 12 Um 28. Febr. traf bie erfte Nadricht von bem Musgange ber Parifer Revolution ein, erregte neben ge= waltiger Anfregung einen fofortigen großen Ginfluß auf bas Bechfelgeschaft u. warb nun auch jugleich fur S. bas Gignal ju einer volksthuml. Erhebung ber bann auch bie roben u. gewaltfamen Musbruche nicht fehlten. Schon am 1. Dara fab fic ber Senat burch verschiebene ibm jugegan= . gene Suppliten ju bem Befdluß veranlaßt, bei ber Burgericaft die Rieberfepung einer Deputation für Berathung von Res formen gu beantragen. Die Burgericaft ging hierauf ein, mabite aber in ihrer Gipung vem 13. Darg ausschließl. Grundeigenthumer in die Deputation, jum großen Diffallen bes Bolles, wie fich diefes benn auch ichon in tumultnar. Auftritten am Ausgange bes Sigungslocales angerte. Coon am 3. Mary waren übrigens bebeutenbe Exceffe porge= tommen, indem ein großer Boltehaufen bas Baus bes Burgermeiftere Rellinghufen bes molirt u. anderen unbeliebten Perfonen bie Fenfter eingeworfen hatte, bis die Burger= wehr die Ordnung wieber herftellte. Bei bem Baubern bes Senats, ben Bolksmun= fchen nadjugeben, wieberholten fich bie Un= ruben am 11. Mai u. bef. am 9. Juni, an bem bas über bie Thorfperre erbitterte Bolt bas Steinthor fturmte u. verbrannte, mobet gablreiche Berwundungen vorfielen. Bei ben Bahlen jum Parlamente maren ingmis fden von Seiten ber Patricier fo auffällige Umtriebe gemacht worben, baß eine Be-fcmerbe hierüber an ben Funfzigerausfcuß erging. 18 Bahrend ber Pobel feine Luft am Krawall noch öfter (bef. 11. Mug.) bars that, war unterbeffen bas bemofrat. Eles

nent fcarfer abgegrengt ale polit. Dacht ervorgetreten u. hatte fich in verschiedenen Bereinen abgefchloffen. Gine Berfammlung iefer fammtl. bemofrat. Bereine am 17. lug. befchloß an ben Genat ben Antrag iuf Busammenberufung einer cons tituirenden Berfammlung, nach ben reieften Grunbfagen gebilbet, ju ftellen. Dem Genat warb bie Buftimmung abges rungen, ja folgenben Tages fogar bie ents deibende Bestimmung, baß bie Berfamm= ung unabhangig von Rath u. Burgerichaft efteben follte. In Folge hierbon erfdien vereite am 1. Sept. eine barauf bezügliche Dropofition bes Genate an die Burgericaft, vonach am 7. Sept. burch Rathe = u. Bur= jerbeichluß die Berufung einer conftituiren= en Berfammlung unter allgemeiner Bahl= erechtigung beliebt murbe. 14 Unterbeffen var 6 = 8 Sanbel, bef. nach ber am 1. Mug. eginnenben Elbblocabe burch bie Danen, on den empfindlichften Berluften betroffen vorden. 15 Bei ben Bahlen gur conftia uirenden Berfammlung errangen bie Sandibaten ber bemofrat. Partei faft ohne Ausnahme ben Sieg. Der Rern ber ham= urg. Bevollerung, auf bem ber Bohlftand ves Staates beruhte, mabrent er zugleich die iefften Einsichten in die Bedurfniffe ber pandeloftabt befaß, ber Raufmannoftanb, var faft gar nicht vertreten, um fo mehr er Advocaten : u. Literatenftand. Berfammlung ward am 14. Decbr. eröffnet. Schon in ben erften Sigungen entftanben wifden Genat u. Berfammlung Difhellig= eiten wegen ber Gibesleiftung u. eines an en Senat gebrachten Antrages, baf bie Aufgabe ber Berfammlung nicht nur bie Abfaffung, fondern auch die Ginführung er Berfaffung fein follte. Der Gib marb ndlich vollzogen, binfictlich ber letteren forderung beruhigte man fich bei einer aus= veichenben Erflarung bes Genats. 16 Der Anfang des Jahres 1849 brachte auch für S. ie Publication ber beutiden Grundrechte 19. Jan.); ale unmittelbare Folge bavon rhielten die Juden nach Senatebecret bas Burgerrecht im Staate guertannt. Die Des nofratie, unter Leitung ber Clubs, benuste ie Publication ju einem feierlichen Aufzug. Auch ber Socialismus fand unter bem Arbeiterftande ein fruchtbares Feld; öfter viederholte glangende Arbeiterbantette, auf enen ber bekannte Beitling, trop feiner Judweifung, neben den Rornphaen bes Re= sublicanismus die Bauptrolle fpielte, per= dafften ihm rafches Bachethum. Die Contituante ging im Februar an die Berathung es von Commiffionen nach fdweiger u. meritan. Muftern verabfaßten Berfaffungs= ntwurfes. 3hr Auftreten ward immer er= remer, wie am 31. Darg ber Befdluß ers ampft murbe: bas Recht, Gefete au bedliegen, ftebt allein ber Burgericaft ju, vahrend im Dai nach bartem Streite auch ie Lebenslanglichfeit ber Senatsmurde ver-

worfen murbe. 12 Unterbeffen batte bie Frage über Anertennung ber Reiches verfaffung auch in D. bie heftigfte Aufregung hervorgerufen, obicon ber Bevollmachtigte B=6 in Frantfurt bereits am 14. April bie Buftimmung ju ben Befchluf= fen ber Nationalverfammlung ausgefproden hatte. Um 14. April erflarte fich bie Con= ftituante einstimmig für Unertennung ber Reicheverfaffung u. wenige Tage barauf gab bie Burgerichaft ein gleiches Botum ab, worauf am 6. Dai biefelbe Ertlarung Gei= tens ber Burgermehr erfolgte. Gine Bolts= berfammlung am 12. Dai befdloß bie all= gemeine Bewaffnung als Cous fur bie Reicheverfaffung u. gegen die Reactiones gelufte bes Genate u. jur Unterftugung bes hannoverichen Boltes im Rampfe gegen bef= fen Regierung, welche fich ben Befdluffen ber Reicheregierung nicht fügen wollte. Und obgleich ber Seuat ein Decret gegen bie allgemeine Boltebewaffnung erließ, fo marb biefelbe boch von ben bemotrat. Bereinen eifrig betrieben. Jest erhob fic auch die Burgerwehr mit ber Forberung, auf die Beicheverfuffung vereibigt zu werben. Absischild bierauf beschieben, befchloß man in einer Abreffe nach Frankfurt die National= versammlung um Absendung eines Com= miffare jur Abnahme des Gibes anzugeben. Diermit erlofch fo ziemlich ber Streit. 18 Die nach Ablehnung ber Reicheverfaffung von Seiten ber größeren beutfchen Regierungen veranberten polit. Berhaltniffe veranlagten bagegen nun auch in b. bas bervortreten von Beftrebungen, bie ben bisherigen gerabe entgegengefest waren; ber naturl. Rudichlag. trat ein. Unter bem 7. Juni erfcbien ein Aufruf an die Bevolkerung B=6, vereint ju mirten für die Lebenslanglichteit bes Ge= nate, Befdrantung bes Burger = u. Bahl= rechtes u. Theilnahme bee Genats an ber Befengebung. Die Schrift, offenbar gegen bie Constituante gerichtet, die eben die erfte Lefung ber Berfaffung vollenbet batte, fanb fonell 2200 Unterfdriften. Bereits erreg= ten aber bie allgemeinen beutiden Berhalt= niffe einen beftigen Parteitampf auf einem neuen Felbe. Es handelte fich um Beitritt au bem preuß. Berfaffungeproject; unter ben Bortampfern für benfelben fanb ber patriot. Berein, unter ben Gegnern ber beutiche Club neben ber Demofratie, bef. aber die Freihandelspartei, mithin die gange Borfe, wobei die Befürchtung vor dem Bei= tritt jum Bollvereine den Ausschlag gab, u. die diesfallfige Erflarung des Freihandels= vereins fand unftreitig eine überwiegende Buftimmung unter ber Bevolterung. " Nachs bem die ermabnte Erflarung gegen die Con= flituante ohne fichtbaren Erfolg gewefen war, trat nun Ende Juni ber Genat felbft gegen diefe in die Schranten mit ber Ertlas rung, bag die Berfammlung mit bem von ibr beanfpruchten Recht, auch über die Ueber= gangebeftimmungen binfictlich ber neuen.

Berfaffung ju befdliegen, bie Grengen ihrer Bollmacht überfdritten habe. Sieraus ents fpann fich nun ein langerer, mit großer Befrigteit geführter Competengftreit, in bem bie Burgericaft auf Seiten bes Senats Rand. Deshalb ward bie 2. Lefung ber Berfaffung nad haftiger Berathung auch bes reits am 30. Juni vollenbet. Enblich ver= ftand fic bie Conftituante in ihrer Sigung am 10. Juli ju einer wenigftens fdeinbaren Conceffion an ben Genat. Um 11. Juli nabm fie bierauf tie gange Berfaffunge= ureunde an. Die Grundguge berfelben maren folgende : eine Burgericaft von 300 Mitaliebern aus allgemeinen Bahlen, mit 2jahriger ganglicher Erneuerung, ale legies lative Gewalt mit einem Burgerausichus, von u. aus ber Burgerfcaft gewählt, mit einjahriger Amtebauer; ale Erecutivgewalt ein Rath von 9 Mitgliedern, von benen aller 2 Jahre 8 austreten, von ber Burger= fchaft gewählt, lediglich Bollftreder ihrer Befchluffe. 20 Balb nach Annahme ber Bers faffung erfolgten am 14. Juli protestirenbe Erflarungen wider beren Ginführung von Seiten ber Commerabeputation, einer für B. gewichtigen Stimme, u. ber firchl. Beshörben. Aber auch ber Scnat verweigerte bie am 16. Juli von ihm geforberte Mus= fdreibung ber Bablen für bie fünftige, laut ber neuen Berfaffung am 1. Gept. jufam= men ju berufenden Burgerfchaft u. trat am 5. Mug. enblich offen gegen bie Conftituante auf. Er proteftirte formlich gegen bie Ber= faffung, namentlich feien das Bahlgefet u. die Schulbordnung unmöglich auszufuhs ren; beantragt ward von ihm eine Revision ber Berfaffung burd bie Conftituante felbft. Rach Berlefung biefer Erklarung am 6. berrichte in ber Berfammlung bie leibens fcaftlichfte Aufregung; unbedingtes Feft= balten an ber Berfaffung marb beichloffen. Die gereigte Stimmung beider Parteien that fich felbft burd biegange Stadt fund. " Bab= ren fo bie Spaltungen amifchen ben polit. Parteien immer tiefer wurden, entwidelte fic bie Banbelethätigteit B=6 wieber in ber erfreulichften Beife, fobald die freie Bewegung wieder gewonnen war. In ben er= ften Tagen nach tem 12. Aug., an bem bie ban. Blotabe enbete, liefen allein 282 Schiffe, barunter 98 überfeeifche ein. Schon aber brohte von anderer Geite her bem Bobl= ftande ber Stadt ein neuer empfindlicher Schlag. Am 13. Mug. rudten Preußen (ein Bataillon bes 15. preuf. Infanteriere= giments) auf dem Rudmarich von Schleswig, der Bevolkerung unerwartet, in hamb. Gebiet ein. Die wegen des Baffenftillftanbes mit Danemart im Bolte berrichente Erbitterung gegen Preugen, fowie bas verbreitete Ge: rucht, bas preng. Militar fei vom Senat gur Unterftugung feiner Detropirungegelufte bes rufen, veranlagten einen Theil der Bevoltes rung ju bem Berfuche, bem Bataillon ben Einzug in b. zu verwebren. Es tam mehr=

fach ju einem beftigen Bufammenftoß, tvo= bei gablreiche Bermundungen vorfielen u. 6- 8 Denfden bas Leben verloren. Die Unruhen mahrten bie gange Racht hinburd, bis hamburg. Militar bie Ordnung wieber herstellte. Der Genat feste bas Tumult= manbat in Rraft, gablreiche Berhaftungen erfolgten, bie Führer waren entfloben; icon nad wenigen Tagen aber war bie Stabt, ungeachtet bes vom Senat bagegen erhobe= nen Proteftes, bon 6000 Preugen befett, angeblich jur Genugthuung fur ben ben preug. Baffen angethanen Schimpf. 35 Inamifchen hatte fich bie polit. Agitation wieber einem neuen Gegenftanbe jugewenbet. Unfang Anguft hatte fic ber Genat für Unfolug an bas Dreifonigebund= nif, unter ber Borausfegung bon Buges ftanbniffen für ben Banbel, entichloffen, fo wenig Sompathien bafür auch unter ber Bes völkerung herrichten. Die großteutsche wie bie bemotrat. Partei festen wieder alle Bebel gegen ben Unichlug in Bewegung. Den= noch entschieden fich, ber polit. Nothwendigs feit nachgebend, bie jum 25. Aug. alle burg gerl. Collegien fur benfelben, u. ebenfo auch am 27. die Burgerfcaft mit großer Dajo: ritat. 23 Die Conftituante hatte fic un= terbeffen mit Berathung einer Reihe organ. Gefene beschäftigt u. bis Ende Muguft eine gieml. Angabl berfelben bem Genat übers geben. Um 7. Gept. erfchien eine Berthei= bigungefdrift threr Commiffion in Bejug auf die an ber Berfaffung gemachten Musftellungen. Deffenungeachtet trat ber Ge= nat am 19. mit bem Untrage an bie Burgerichaft berbor, eine Commiffion von 9 Mitgliebern, 4 aus bem Senat, 5 aus ber Burgerichaft gur Prufung bes Berfaffunge-entwurfes niederzufegen. Trop bes von ber Conftituante bagegen erhobenen Ginfpruchs, nahm bie Burgericaft am 27. mit überwies gender Majoritat ben Antrag an, u. fcon am 29. Gept, begann ber Reuneraus= fduß feine Thatigfeit, mabrent bie Consfituante vertagt blieb. Um 21. Dct. verwarf diefelbe nach ihrem Biebergufammen= tritt ben Genatsantrag auf eine Theilnahme an ber Bereinbarungscommiffion. Doch fühlte fie fcon jest bas Diflice ihrer Lage flar genug, fo bag unter ihren Mitgliebern felbft ber Gebante einer Selbftauflofung immer mehr Anhanger fanb, wenn auch ein hierauf gerichteter Antrag am 26. Octbr. noch abgelehnt wurde. Am 29. Oct. reichte bie Reunercommiffion ibre Borfdlage bin= fictlich ber Berfaffungeanberungen bei bem Senat ein; lettere bezogen fich bauptfachlich auf bas Bahlinftem, bie Lebenslänglid teit bes Senats, bie Bufammenfepung ber Burs gerichaft u. bie Theilung ber Bewalt gwis fden Rath u. Burgericaft. Der Senat befolog Anfang Decbr., ben fo umgeftalteten Berfaffungeentwurf gut ju beißen u. an bie Burgericaft ju bringen. Gelbft nach ber Revifion hatte jedoch bie neue Berfaffung

noch fehr entichiedene Gegner, namentlich Die Oberalten, die Bertreter bes ftrengften Confervatismus. 34 Ende Decbr. genehs migte die Burgericaft ben Genatbantrag auf Bornahme ber Bablen jum Erfurter Boltshaus, wahrend icon fruber ber Senat feinen Beitritt jum Interim erflart hatte. 20 Am 16. Jan. 1850 brachte ber Ges nat folgende Propositionen an das 180er-Collegium : ber revidirte Berfaffungeentwurf merbe als Staatsgrundgefen anerfannt, bas interimift. Bablgefes der Neunercommiffion bei Ernennung ber erften Burgericaft ans gewandt; von ber ermabnten Commiffion follen binnen 4 Bochen Die jur Ginführung ber Berfaffung nothwendigen Magregeln u. llebergangsgefege vorgeichlagen werden. Bom 180 = Collegium augenommen, murten biefe Propositionen am 17. von ber erbge= feffenen Burgeridaft verworfen. Unterdeffen hatten bie Dberalten, die Bollmacht bes Reunerausichuffes fur erlofden betrachtend, felbft Borichlage binfictlich ber Berfaffung bei dem Genat eingereicht, welcher jedoch erft auf den bestimmten Untrag des 60er-Col= legiums ju einer Prufung berfelben vermocht wurde. 26 Um 16. Upril murben bie Bablen für bas Erfurter Bolte= haus vollzogen (Schwarge u. Rieger), fo febr aud die Großbeutiden u. Demofraten gegen tiefelben agitirt batten; Leptere ent= hielten fic ber Babl ganglid. Der Genat wahlte am 18. Gofler ins Staatenhaus. 27 Ingwijden ertlarte fic bie Conftitu= ante am 11. Apr. wiederholt gegen jede Ber= faffungerevision, vertagte fic am 2. Mai auf unbestimmte Zeit u. wurde am 14. Juni aufgeloft. 29 Mis Bertreter Ses bei bem Fürftencongreß ging Ennticus Bants nad Berlin. 29 Um 8. Dlai warb ber revis birte Entwurf ber Berfaffung von bem 60er-Collegium, am 15. von bem 180er-Colles gium u. am 23. enblich auch von ber Burs gerichaft fammt bem tranfitor. Bablgefes angenommen. In biefe Beit fallt auch bie Rundigung ber bis jum 1. Dov. 18:0 prolongirten Militarconvention mit Das Schidfal Coleswig= Oldenburg. Bolfteins fant in B. in allen Standen bie warmifte Theilnahme; es floffen bem Bilfe= comité die reichften Beitrage (bis Ende Det. 17,000 Dirt. Bco.) ju; auch marb einigen Diffizieren Urlaub jur Theilnahme am Rampfe ertheilt. 31 Um 7. Dov. erfolgte endlich ber Abmarfc der preug. Truppen in Folge ber Mobilifirung bes preug. Beeres. Unmittelbar nach bem Abjug ber Preußen purde B. am 9. Nov. von einer Ueber : dwemmung beimgefucht, in ten niebern Theilen ber Ctabt ftand die Elbe 17 %. 9 3. iber bem Mormalftanbe. 33 Unterbeffen batte tie Reunercommiffion ibre Arbeiten eifrig fortgefest, fo bağ bis jum Coluffe des Jabres eine große Reibe organ. Befete (Drag= nifation bes Senats, ber Bermaltung u. Juftig, Eriminalgefesbuch, Eriminalproces:

ordnung, Civilprocefordnung) von ihr bem Senate vorgelegt-waren. 33 Die Dredb. ner Conferengen befdidte f. burd Gons bicus Bante. Dlit bem 1. Jan. 1851 trat f. bem beutiden Pagtarfen vertrage ([.b. in ben Suppl.) bei. Das Jahr 1831 bat für D. viele neue Bafen u. Berlegenheiten gebracht, namentlich wieber burch bie Nachbarichaft bes mit Gulfe beuticher Truppen pacificirten Schleswig = Solftein. 2m 25. Jan. erhielt bas feit einiger Beit mit Bes Torgnif vernommene Gerucht, baß B., angeblich aus ftrateg. Grunden, von öftreich. Militar befest werden folle, burch eine Befanntmachung des Senats feine Beftatis gung. Bom 29. Jan. an rudten über 4100 Deftreicher ein u. mußten einquartiert wers ben; bie beshalb aufzubringenben Roften nothigten ten Genat, mit Buftimmung ber Burgericaft (17. Febr.) eine Unleihe aufs junehmen. Gin Proteft bes Senate, ba bie nach Uebereinkunft vom 28. Jan. als Bes fagung angenommene Bahl von 4400 DR. weit überfdritten war, hatte erwunfcten 34 Gine andere Berlegenbeit ers Erfolg. wuche ben Beborben aus ben feit Januar, anfange gebeim, bann aber gang öffentlich betriebenen Berbungen von den aus ber fcbleswig = holftein. Urmee Entlaffenen für brafilian. Rriegedienfte; in wie weit bies mit Genehmigung ber Ber Beborben gefdah, blieb buntel, unzweifelhaft aber die dweigenbe Dulbung bes viel angefeindeten Unternehmens. Bom 15. Mary bis Ende Juli gingen im Gangen 10 Schiffe mit etwa 2000 Ungeworbenen von b. nach Brafilien ab. Gine im Upril erhobene Befchwerbes führung von Geiten ber Regierung von Buenos Apres barüber, baß ber Senat bie ibr feindl. Berbungen begunftigt habe, bat= ten nur eine großere Beimlichteit jur Folge. Uebrigens bewies die Beer Bevolkerung thatige Theilnahme an bem traurigen Loofe ber entlaffenen ichleswig-holftein. Difficiere, u. reiche Beitrage, bef. bon Frauen u. Jung= frauen, fuchten benfelben die Auswandes rung nach ber ameritan. Union ju ermog= lichen. 3 Ingwifden batte auch bie Bers faffungsangelegenheit bie Parteien noch immer lebhaft beschäftigt. Die altham= burg. Partei ertlarte im Februar, nach vielen vergeblich bei bem Senat gegen bie Reuner= verfaffung u. fur Aufrechthaltung bes alten Beer Staatsgrundgefeges gethanen Schrits ten, öffentlich, baß fie bei der Bundesgewalt gegen den beabfichtigten Umfturg ber alten Berfaffung Bermahrung einlegen werbe. Deshalb ward auch im Marg ber vom Ges nat an die Dberalten u. bas 60er=Collegium gebrachte Untrag, bie jungft burch ben Tob (Benete) erlebigte taufmann. Burgermeifters ftelle bis ju bem Mustrag ber Berfaffungs= angelegenheit nicht wieder ju befegen, bon beiben Collegien abgelebnt, ba fic biefelben auf die bestebende Berfaffung bezogen. Gin gleiches Schidfal batte ter Genateantrag,

bebufe ber Dedung ber noch rudftanbigen preuß. Einquartierungetoften (831,143 Mrt. Cour. waren von Preugen erftattet, mab= rend ber Reft noch 14,180 Dt. E. betrug, ohne welche Gumme bie preug. Ginquarties rung bem Cenate noch 1.068,000 Dt. 2B. ae= toftet hatte) eine außerorbentl. Lanbfteuer ju erheben; die Collegien fprachen fich für Ausgabe der noch übrigen Staatsfculdoblis gationen aus. Dagegen fanten beibe Genatepropositionen am 27. Dary in be Sigung ber erbgefeffenen Burgericaft nad heftigen Debatten zwifden ben Freunden ber Reunerverfaffung u. dem Unhange ber Dberalten endlich mit großer Majoritat An= nahme, wobei jugleich auf Befchleunigung ber Ginführung ber neuen Berfaffung ges brungen warb. Bon allen Seiten aber warb beftig die Entfernung der öftreich. Befatung gefordert. Diefe Befdluffe ber Burger= fcaft riefen nun wieber einen Proteft ber Dberalten gegen beren Rechtegultigfeit wie überhaupt gegen bie Ginführung ber gangen Reunerverfaffung hervor; biefer Proteft, ber auch fur bie Cabinete von Bien u. Berlin bestimmt fein follte, flagte Rath u. Burgericaft offen bes Berfaffungebruches an. Doch mar bie gange Dppositionepartei nur eine geringe, wenn auch um fo rübriger. 36 Borübergebendes Auffeben erregte im Dai bie burd Lafauries Auftreten veranlagte Spaltung berbeutichtathol. Bemeinbe. 12 Defto mehr wandte fich in biefer Beit bie allgemeine Aufmertfamteit ber öftreich. Gin= quartierung wieber ju, junachft auf Beranlaffung von Difhandlungen gegen den Res bacteur Marr burd oftreich. Solbaten. Die B=er Preffe bef. nahm eine immer feindfe= ligere Saltung gegen bie Deftreicher an. In Folge einer gwifden Arbeitern ber Borftabt St. Pauli u. öftreid. Solbasten am 8. Juni vorgefallenen Schlas gerei, bei der es 7 Todte u. jablreide Ber= wundungen gab, wurde, trop bes auf bie fru= here Uebereinkunft gestütten u. nach Bien, Berlin u. Frankfurt jugleich gerichteten Proteftes von Geiten bes Senats noch ein Bataillon Deftreicher in Die Stadt ge= Jogen u. in St. Pauli einquartiert. Der Bundestag feste im Juli eine befonbere Com= miffion jur Untersuchung der hamb. Befdwerben nieder; bas Urtheil berfelben fiel nicht ju Gunften bes Senates aus, boch verließen bie öftreich. Befagungetruppen am 20. Aug. b. 3. die Borftadt St. Pauli wies ber. BBas folieflich ben Stand ber ges fengeber. Arbeiten betrifft, fo nahm im Juni die Burgerichaft bas neue Gefen über Organifation ber Bermaltung (f. ob. a) an, wodurch ber Bermirflichung ber Reunerver= faffung wieber um ein Bedeutendes naber getreten warb. Ebenfo nahmen bie Dber= alten u. bas litter=Collegium nach langer Bei= gerung ein Gefes über Difdehen gwifden Buben u. Chriften an. Gin revidirtes Preggefet ward bagegen, ale ju bart, von ber

Burgericaft verworfen, mabrent ein revis birtes Bereines u. Berfammlungegefes ans genommen warb. 3m Juli regte fich bie Opposition gegen bie Berfaffung aufe Reue burd Beröffentlichung einer bei bem Bun= bestag eingereichten Schrift jur Bermab= rung gegen die Befeitigung ber Grundgefene ber Stadt. Die Berhandlungen gwifden Senat u. Burgerichaft Mitte August bezog fic auf eine neue Beidafteorenung fur bie Burgeridaft, bereite zweimal von bem 60er= Collegium verworfen, auf bas Difchehen= gefes u. die Reorganifation bes Burger= (Schd.) militars.

Hamelin (Jacques Felix Emanuel, Baron S.), geb. ju Sonfleur 1768, trat ju= erft in die Banbelemarine, bann als Bootes mann in bie fonigl. Flotte, u. warb, als Burgerlicher nicht begunftigt, erft 1793 Schiffsfahnrich, focht unter Abmiral Toc= quet gegen bie Englander, ward 1794 Schiffe= lieutenant, im Mittelmeer ftationirt, balb barauf Fregattencapitan, war 2. Offizier auf ber Entbedungereife bes Capitan Bau= bin, führte nach beffen Tobe bie Expedition jurud, marb Schiffscapitan, erhielt 1804 bie Formirung ber Ranonenboote ju Boulogne jur gandung in England übertragen, ging 1806 mit ber Fregatte Benus nach Isle be France, freugte nun in ben engl. Bemaf= fern u. nahm viele engl. Schiffe, unt. and. bie Fregatte Cenlon. Burudgetehrt warber Baron u. Contreadmiral, erhielt eine Dis vifion der Scheldeflotte, befehligte 1814 die Escabre in Breft , ward 1815 Dajorgene= ral ber Marine ju Toulon, u. 1823 Befehlehaber ber franz. Flotte vor Cabir u.
vertieß hierauf ben Dienst wegen Krantslichteit. Im Marz 1844 übernahm er an
Dupetits Thouard Stelle bas Commando ber ocean. u. westameritan. Station. (v. Ll.) * Hamid, 1) Liwa im turt. Ejalet Ras

raman in Rleinaffen, ben nördlichften Theil bes Ejalets einnehmend u. norboftlich vom vom Sultan = Dagh begrengt; gebirgig (Dipoiras = D., angeblich 10,000 F. hoch, Dauras=D., Remer=D., Reftel=D., Aghlaf= fan=D., Gorfundica=D., Rapu=D. u. a.), im nordl. Theile unbetannt; Fluffe: 21%= Sfu, Gebran : Tichai, Ropru = Sfu u. a .: Seen: Boiraus (Egerbir)=Gol, Bulburs Gol u. a. ; 2) eine ber Dubirate, in welche das Liwa getheilt; Sauptftadt: Isbarta (36= perta); außerbem Egerbir am Boirans Buldur (Burdur), Jalobatfd, fee; (bas alte Antiochia Pifidia, bier noch Ruis nen) u. a. m.

Mamilpas, Bulfan in Guatemala.

Mamilton, 19—23) f. im Sauptw.;

24) (Charles), geb. am 25. Mai 1767,
trat 1776 in die Marine, wurde 1781 Lieutenant, begleitete 1799 die Expedition nach
dem Helder u. war darauf bei der Blotabe
von Amflerdam. 1800 jum Commandeur
der Kuste von Afrika bestimmt nahm er
durch List die Insell Gorea; 1809 wurde er

Dberft

Dberft bes Marinecorps, 1814 Biceabmiral, mar pom Dai 1818 bis Juli 1824 Gouvers neur von Neu = Foundland, murbe 1830 Abmiral u. ft. am 14. Septbr. 1849 ju 3ps ping in Suffer. 25) (Edward), Bruder bes Bor., trat 1779 in die Marine. Anfangs bes 3. 1794, nachbem er bei ber Eroberung von Baftia gegenwartig gemefen, comman= birte er ein Detadement Briten u. Corfi= caner bei ber Belagerung bon Giralata, einem feften Poften bei Calvi, ben er gur Cavitulation awang, 1798 mußte er ben Bans bel von u. nach Neu-Foundland beichupen u. nahm u. gerftorte in biefer Beit 80 Schiffe. 21m 24. Oct. 1799 eroberte er bie fpan. Fre= gatte Bermione in bem Safen von Puerto Cabello. Auf feiner Rudreife nach Eng= land wurde er gefangen u. nach Paris ges bracht, boch balb ausgewechfelt. Er wurde 1818 jum Baronet erhoben, 1821 Rearad= miral, 1837 Biceabmiral, 1846 Abmiral u. ftarb am 20. Mary 1851 ju London. 26) (3 ames), geb. um 1775 ju Bondon, lebte feit 1798 in hamburg u. ging 1815 nach Mamerita, wo er in Reuport Unterricht im Frangofifden gab. Er ift ber Erfinder ber Hamiltonschen Sprachunterrichtsmethode, beren Eigenthumlich= feit barin befteht, bag fie bei Erlernung einer fremben Sprache nicht mit ber Gram: matit beginnt, fonbern bem Schuler guerft ben Sprachftoff ju eigen ju machen fucht u. Sage in bie Mutterfprache, ohne Rudficht auf teren Gigenthumlichteit gu nehmen, fondern ftreng wortlich überfegen laft, wogu fie fid ber Interlinearversionen bebient. Erft nachdem ber Schuler im Befit eines großen Bortervorrathe ift, wird jur Grammatit gefdritten. In Umerita, England u. Frankreich machte biefe fur bas prakt. Erlernen einer Sprache allerbinge forberl. Methode großes Auffeben; in Deutschland fand fie an ben ftrengeren Philologen Bi= berfacher, weil fie bei vorwaltender Bead= tung ber materiellen 3wede bes Sprachunter= richts, ben formellen, bas Dentvermögen bildenben Bred beffelben gurudfest. Doch fand diefelbe auch bier, burd mannichfache Modificationen gemildert, gahlreiche Un= hanger u. mehrfache Unwenbung, bef. für bas Erlernen nenerer Sprachen. 2gl. Burn, S. u. Jacotot, Samb. 1831; Chr. Cowary, Rritit ber Sofden Sprachmethobe, Stuttg. 1837. (v. Ll. u. Lb.)

Mamis (Boms, Bems, Soms), 1) Liwa im turt. Gjalet Scham (Damastus) in Syrien, ift von einigen flachen Boben gu= gen u. im B. von Bweigen bes Dichebel Ra= farieh burchzogen, folieft bie fprifche Bufte in fich, hat im B. ben See Bahr el Rabes, ber om Rafr el Mafi u. beffen Rebenfluffen fein Baffer erhalt, im oftl. Theile einige fleine Steppenfluffe u. heiße Quellen, ift aber fonft burdaus mafferarm. Mußer ber Saupt= ftabt gl. Ram. (f. Beme im Spew.) find noch bemertenswerth bie Ruinen von Palmpra

Supplemente jum Univerfal - Berifon. III.

(f. b.), bafelbit jest Tabmur, Gothne mit beißer Quelle (nordlich von Sabmur), Ralaat el Doen, feftes Schloß; 2) eins ber 2 Mübirate barin, mit Tabmur. (v. Mi.)

Hammam, 1) Rebenft. bes Rummel in Algerien; 2) Fluß ebb. in ber Prov. Dran, vereinigt fich mit bem habrah u. Sig u. bilbet die Datta, die in den Deerbu= fen von Urgem munbet. #

Hammelknecht, s. u. Schäfer. Hammer. 2) (30s. v. h.: Purgs ftall). Er wurde im Juni 1847 Prässbent der neugegründeten f. f. Akademie zu Wien. Schr. noch: Rhlefl's Leben, Bien 1846-50, 3 Bbe.; leber bie Siegel ber Araber, Per= fer u. Turten, 1850.

Hammerich, 1) (306, Friebr.), f. im Sptw.; 2) (Freberit), geb. 1809 gu Ropenbagen, machte nach Beenbigung feiner Studien Reifen in Standinavien u. Italien, theile um bas Bolteleben tennen ju lernen, theile um Sagen u. Boltelieder ju fammeln; for .: Skandinaviske Reiseminder, 1840; Befdreib. Rome i. 3. 1835, hiftor. Stigen, 1839 ff.; Belbengefange, 1841; Tone u. Bilber aus ber Rirche Chrifti, 1842; Guftav II. Abolf in Deutschland (ein Gebichtenflus), Ropenh. 1844. (Lb.

Hammerschmidt (Andr.), f. u. Cho=

ral is in ben Suppl.

Hampsicoras (Hamsicoras), ebler Sarbinier, im 2. Jahrh. Emporer ge= gen bie Romer, f. u. Carbinien (Gefd.) . (in bem Sptw.).

Hams (Geogr.), fo v. w. Samis (in

ben Suppl.).

Hamssad Beg, lesghischer Saupt= ling, geb. ju Chojatl in Awar, zeidnete fich frub unter ben Dicarnen im Rampfe gegen die Ruffen aus, murbe mit feinem Bruber Murad Beg vom Generallieuten. Rofen 1829 mabrend einer Unterrebung ge= fangen u. nad Tiflis gefdidt, aber auf Be= fehl bes ruff. Raifere freigelaffen. Er ftellte fich nun wieber an bie Spise ber Lesghier in ben Balbern von Tiduntestan u. machte ben Ruffen viel ju fdaffen. Rach bem Tobe Rafi Mollahe 1832 ftellte fic S. B. ale 2. Murfdib an bie Spise ber Bewegung im Raufafus, mo er junadft 1833 mit bem, auf D=6 wachfenbe Dacht eiferfüchtigen Cham= dall, Abu Dluffellim, in Rrieg gerieth u. biefen befiegte; bann fammelte er im Fruh= jahr 1834 12,000 Dr. u. marfdirte nach Chunfat, bas er erfturmte u. Bachu Beg u. beffen Leute, ale ruffifch Gefinnte, nieber= fließ, worauf er Berrider von Mwar murbe u. feine Refibeng in Chunfat nahm. aber wurde eine Berfcworung gegen ibn gemacht u. er in ber Dofchee ermorbet. Rach ihm trat Schamil als 3. Murfdib an bie Gpipe ber Lesghier, f. Afcherteffen=

Hanapier, ber Theil ber Ruftung ei= nes leichtbewaffneten Golbaten, welcher bie Bruft bebedte.

+ Mannu, 3) G. wurde am 1. Novbr. 1850 von ben Baiern unter Fürft Thurn u. Zaxis befegt, f. u. (Kur-) heffen si (in ben Suppl.).

Mancove, Prov. auf Madagascar i. + Mand (Ferd. Gotthelf), Professor u. geb. Hofrat in Zena, ft. bafelbst ben 14. Mary 1851.

Hand, elserne, (rom. Unt.), f. Manus ferrea.

Handballiste (Handkatapulte), fleinere Ballifte (f. b.), bie von einem Mann gespannt werben bonnte.

Handbogen, fleinere Armbruft, bie mit einer Sand gefpannt werben founte.

Handbrandkugel, ein mit Brandsfaß gefüllter zwillichner Beutel, ber in bes lagerten Festungen zur Bertheibigung ber Breiche bient, indem man ihn über die Brustweit auf die Breiche wirft, um die auf der lettern niedergelegten brennbaren Gegenstände zu entzünden. Dagegen Handleuchtkugel, ein mit Leuchtfaß gefüllter zwillichner Beutel, den man in belagerten Festungen auf die Breiche wirft, um in der Nacht zu erkennen, ob der Feind etwa mit Aufraumen derselben beschäftigt ist.

Handdrill, fo v. w. Caemafdine 2). Handel. A) S. im Allgemeinen. 5. ift bas Gewerbe, welches den Mustaufd ber Guter vermittelt. Der Betrieb bes 5=6 fann ebenfowohl bie einzige Mittel= ftufe gwifden bem Erzenger ber Baare u. ihrem Berbraucher bilden, ale auch in eine große Rette folder Bwifdenftufen fich ausbreiten. Der lettere Fall ift ber ge= wöhnliche: bie meiften Baaren geben burch mehrere Mittelsperfonen (Handeltreibende), ehe fie in bie Sante bes Confumenten gelangen. Es bleibt fic babei gleich, ob ber Taufch Baare gegen Baare gibt (Zaufd=5.), ob. ob er ber Maare ein all= gemeines Taufdmittel, bas Gelb, als Mequi= valent gegenüberftellt (Rauf). Zaufch: S. ift naturgemaß bie altefte Form bes Ses: man taufcht bas Borrathige, bas Ueberfluffige gegen bas Mangelnbe, bas Rothwendige; vorzugeweife jest nur noch von uncivilifirten Bolfern getrieben, fommt ber Taufd=6. bod auch in einzelnen Dpera= tionen noch unter gebildeten Rationen vor, bef. wenn zwei Raufleute folche Baaren austaufden, von benen bie eine fur ben Bertehr desjenigen von ihnen, welcher fie beligt, fich weniger eignet als für ben bes anbern, u. fo gegenfeitig. Diefes Zaufden ift im Grunde ein boppelter Rauf u. toirb Barattiren, Troquiren ob. Stid = S., im Budhandel Changiren genannt. Beim Bertehr ber englischen u. oftind. Raufleute in China veranlaßt ber bortige Mangel an baarem Gelbe berartige Operationen in großem Magitabe, u. man taufdt bef. Baumwolle u. Opium gegen Thee u. Geibe. Much ber B. ber Ruffen mit ben Chinefen in Riachta ift faft burdweg Taufd-b., bie

Bagren merben aber nach einer ibeellen Gelbeinheit jubor angefchlagen, fo baß er nicht ben Charafter bee urfprungt. Zaufches hat. Die Stellung bes B=6 ift eine gwi= fchen bem Producenten u. bem Confumen= ten vermittelnde u. folieft baber bieje: nigen Gewerbe aus, welche ihre Artifel felbft erzeugen ob. verebeln, namentlich bie Landwirthicaft, bie Rabrifation u. bie Runfte. Man fagt zwar gemeinbin, bag auch ber Detenom, ber Sandwerter, ber Rabrifant mit feinen Producten banble; bann ift aber ber Beariff bes Bes in einem uneigentl. Sinne genommen, in welchem jes ber Bertauf ale ein Begefchaft gebacht wirb. Befentlich ift enblid, baß ber Betreis bende Eigenthumer ber Baaren wird, fie in bem nämlichen Buftanbe in ben Bertebr bringt, in welchem er fie angeschafft bat, u. mit ber Abficht auf materiellen Gewinn. Daber fann man auch von bem Spebiteur, Fuhrmann, Matter, obgleich fie Bermittler bes Taufches find, nicht fagen, baß fie B. treiben, ba fie bie bemfelben als Gegenftand ju Grunde liegenden Baaren nicht in ihr Eigenthum erwerben. Die Befammtheit bes internationalen Berfebrs ber Bolfer wird Belt. S. genannt. Betheiligung ber einzelnen Rationen an bem= felben halt teinesweges gleichen Schritt mit ber Daffe ber Baaren, welche fie felbft ers geugen u. verbrauchen, vielmehr zeigt fich, vom Unbeginn eines größeren Bolferver= tehre überhaupt an, ein vorzugeiveifer Be= ruf des einen ob, andern Bolles jum Belt: B., jur Bermittlung bes Austaufches ber Producte aller ganber, u. im gaufe ber Jahrhunderte find immer nur wenige Das tionen, oft nur eine, bie Raufleute ber Belt gewefen, fo im Alterthum lange Beit binburd bie Phonigier, bann bie Grieden, im Mittelalter bie Genuefer u. Benetianer, beren Giferfucht ihre aufreibenden Rriege mit einander erzeugte, fpater der Sanfebund, hierauf Bolland u. endlich verzuges weife England, neben welchem jest bie S:sgroße MUmeritas immer machtiger em= pormachft. Bwar lagt fich eine befondere Ka= bigteit u. Reigung gemiffer Nationen für bie Operationen bes großen Ses nicht lauge nen, immer aber muß fie burch eine gunftige geographifche Lage am Dleere u. an beleb= ten Baffer = ob. Lanbftragen u. gwifden ben Ausgangs = u. Bielpuntten ber Taufchobjecte unterftust werben, um eine Berrichaft im Belt-b. ju begrunden. Große Baaren= erzeugung ift fein unerläßliches Moment, wird aber ein machtiger Bebel gur Ausdehs nung bes Bes, wie bei England, beffen gange Politit aber auch wieber von den In= tereffen der einheim. Fabritation abhangig geworden ift, fur welche die Abfanquellen immer offen ju halten u. ju erweitern find. Es braucht fein politifd bervorragendes Bol syn fein, welches ben Belt-b. erringt, wohl aber wird berfelbe im eigenen Gefolge

polit. Dacht u. Große führen, u. bleibend tann er fich nur ba nieberlaffen, wo freie Inftitutionen alle Seiten bes Bertehre begunftigen; feine Entfaltung felbft ruft ge-genfeitig bie polit. Freiheit hervor. Die Bedingungen, welche bem Belt-B. eine veranberte Richtung geben, das Erlofden bes einen Boltes, bas Aufbluben eines andes ren, welches beffen Erbichaft antritt, bie Auffindung neuer Productionsländer od. all= gemein wichtiger neuer Naturerzeugniffe, die Entbedung ob. funftl. Berftellung neuer Communicationeftragen: fonnen auch bie Bege verandern, auf benen fich ber große Bug ber Baaren bewegt, um fich allmalig in bie fleineren Ranale bes Conbervertebre ju ergießen, bie fogen. Handelswege. So war ein neuer So sweg gefunden mit ber erften Umschiffung Afritas, u. bie rei= den Producte Oftindiene gelangten von nun an jur Gee nach Guropa; bie Entbedung Ameritas machte bie alte Belt mit neuen Baaren befannt n. erzeugte eine völlige Umwaljung im B., bem fie neue Quellen, Abfangebiete u. Wege an die Band gab; die Berbindung bes atlantifden mit bem ftil-Ien Deere über die gandenge von Panama, 3 Jahrhunderte lang als eine unausführ= bare Ibee bingeftellt, aber in ber neueften Beit gludlich geloft, im Berein mit ber erft feit einigen Jahren angegriffenen Golbaus: beutung in Californien u. ber neuen Auffin= bung von Gold in Auftralien wird eine nicht minder große Devolution in ben friedl. Begen des Ses im Gefolge haben, bef. wenn erft bie Landenge von Danama von einer Gifenbahn burchichnitten fein wird, an welcher man ruftig arbeitet. 3m Dct. 1849 erhielt man in ben Bereinigten Staaten von Norbs amerita die erfte Rifte Thee birect aus China auf bem letteren Wege, gleichfam ben Borboten ter neuen Epoche, welche ber Schifffahrt bes ftillen Oceans bevorfteht; in ber Berbindung beiber Meere über ben San Juanfluß, ben Micaragnafee u. Nicaragua= tanal find die Mameritaner ben Englans bern juvorgetommen, haben einen Bertrag mit bem Staate Dicaragua abgefcbloffen, fowie einen gegenfeitigen Schupvertrag mit England, welcher bie Schifffahrt ju einer neutralen für alle Rationen macht; fie ba= ben endlich eine Linie ber fonellften Dampf= boote auf ber Dit = u. BRufte bergeftellt u. mit ber Unlegung von B=ftationen u. Berften begonnen, in denen fich mit der Beit ber B. ber Welt concentriren wird. Am 21. Juli 1851 wurde ber Can Juan trop aller feiner Untiefen u. Sandbante gludlich ftromaufwarte befahren, u. es ift mit biefer Bofung ber großen Panamafrage bie weite Reife um das Cap Sorn überfluffig gemacht, Die Tour von New : Dort nach Californien auf die Dauer eines Monate verringert. Activ : 5. hat nach ber heutigen Bedeu-tung des Bortes ein Bolt dann, wenn es feine Ausfuhr felbft vollzieht; Paffiv: 5.,

wenn es bie Beforgung berfelben anberen Boltern überläßt. Gin bloger Paffiv . B. ichlieft baher den Befig ber erforberlichen Communicationemittel, namentlich die Theil= nahme an ber größeren Scefahrt, aus, wie bies bei ben Chinefen u. bei ben uncultivir= ten Boltern ber Fall ift. Die frubere Bes beutung jener Musbrude, in welcher fie auch jest noch häufig gebraucht werben, f. u. Sandel . (im Sptw.). Der Tranfit: 5. (Tranfito = D.) ift fein eigentl. D., fon= bern nur ber Baarenburchgang burch ein Land, fo bag er im fpeciellen Falle nicht einmal immer bie Bermittlung eines inlanbifden Raufmanns erheifcht, mahrend er bod nur eben bann, wenn er einheimifche Rrafte beschäftigt, bem Lanbe von Ruben ift; ber Name ift mithin unpaffend. " Handelsbilang beißt der Unterfcbied amis fden dem Geldbetrage ber gefammten Gin= fubren eines Landes u. bemjenigen feiner fammtl. Musfubren mahrend einer gleichen Periode. Gie fpielte in bem nationalotos nom. Spfteme ber fogen. Mercantiliften eine große Rolle, nach welchem ein Bolt um fo reicher wurde, je mehr ber Berth feiner Musfuhr benjenigen feiner Ginfuhr überftiege. Demnach galt bie Bebilang als einem Bolfe gunftig, wenn feine Musfuhr, ale ungunftig aber, wenn feine Ginfuhr im Geldwerthe überwog; es fame alfo nur darauf an, möglichft viel aus = u. möglichft wenig einzuführen, um reiche u. gludliche Bolter gu machen. Bene Schule ftupte fich auf die bekannte Thatfache, baß man, um Bermögen gu fammeln, nicht fo viel ausgeben darf, ale man einnimmt, die Ginfuhr aber nahm fie fur die Musgabe (weil fie ju bezahlen fei), u. die Musfuhr fur die Gin= nabme, u. ba ber Berthunterfdieb gwifden Ein- u. Ausfuhr mit baarem Gelde ausge= glichen werben muffe, fo muffe alfo ein gand, beffen B=sbilan; andauernd ungunftig fei, allmalig nothwendig verarmen, ein anberes Land aber, beffen Bilang anhaltend gun= ftig ftebe, reich werden. Das baranf ge= grundete Cuftem fcafft nun Ginfuhrvers bote od. hohe Bolle auf Rabrifate, Musfuhrpramien zc. (Schutzollinftem), um den inland. Gewerbefleiß burd Befteurung ber Erzeugniffe andrer ganber ju fdugen. Die Gegner Diefer Spfteme fagen: Unftatt bag die Ginfuhr ber Musgabe u. bie Ausfuhr ber ber Ginnahme gleichzuachten ift, liegt es in ber Ratur bes Taufches, alfo bes Die, bag bie Ginfinhr die Ginnahme, bie Ausfuhr bie Ausgabe vorftellt, ba im gro-Ben Bolfervertehr man nicht am liebften Geld für feine Baare nimmt, fondern Gin= fuhrmaare, um nicht nur burd ben Preis bes Bertaufes, fondern auch noch burch ben Mugen auf die gegen die Ausfuhr fofort wieder getauften Baaren, welche man bem= nachft (dabeim) jum Berfauf bringt, ju genur dann bei dem Taufde, wenn es mehr 2*

Berthe einführt als ausführt. Der Gewinn wird aber im regelmäßigen Bange bes 6:6 bei zwei mit einander handelnden Bolfern auf beiben Geiten fein, weil jebes von ib= nen am Preife ber ausgeführten fowohl, als ber eingeführten Baaren gewinnt; jebes bon ihnen wird bemnach auch fur bie bes treffenden Berthe andere Summen aufftels Ien. Der Gelbbetrag ber engl. Ginfuhr aus ben Bereinigten Ctaaten MUmeritas übers foreitet ben ber Ausfuhr baber fortwährenb (3. B. 1849 betrug die engl. Musfuhr nach ben Bereinigten Staaten 11,971,082 Pfd. Sterl., bie engl. Ginfuhr aber 25,554,941 Pfb. St. pon borther) u. nicht leicht wird ein Ginfich= tiger glauben, baß England im S. mit ben Bereinigten Staaten MUmeritas verliere. Abgefeben von bem unftatthaften Beftreben, wo moglich nur (gegen baares Gelb) vertaus fen, nicht aber taufen ju wollen, ift es an fich nicht möglich, eine wirtl. Bebilang aufgus ftellen, benn biefe mußte bas baare Gelb mit umfaffen, auf beffen überfduffige Gin= nahme allein es ja ben Dercantiliften ans tommt, ein Moment, beffen aber bie Gin= u. Musfuhrliften (Bollliften) faft teines Lanbes gebenten. Es burften ferner in biefen Liften nicht Baaren in Gine Rategorie ge= ftellt werben, bie gwar einander verwandt, aber im Berthe fehr verfchieden find u. bie Unnahme eines Durchfchnittewerthes gar nicht julaffen, wo man bie Quantitaten ber einzelnen Arten eben nicht auseinanderhalt. Demnach find bie Gin= u. Ausfuhrliften ber Bollbeborben für jenen 3wed gar nicht brauch= bar, u. fie find überdies unvollständig, weil fie bie gollfreien Artitel nicht mit gu enthalten pflegen u. natürlich noch weniger bie burch ben Schmuggel ein= ob. ausgegangenen. In ber That haben auch aus folden Liften verfchies bene Schriftsteller bie einander gerabe ent= gegengefesten Refultate herausgerechnet. Benn ferner bie Unnahme richtig mare, baß ber Berthunterichied gwifden Gin= u. Ausfuhr mit baarem Gelbe ausgeglichen werben mußte, fo mußte England, wenn 3. 28. ber Ueberfduß ber Ausfuhr über bie Ginfuhr, wie ihn die Bollliften für England feit Jahren nachweifen, in ber That mit baarem Gelbe ausgeglichen worben ware, gegenwärtig ges gen 500 Mill. Pfd. St. gemungtes u. unges mungtes ebles Metall befigen, mabrent es beffen nur 50-60 Mill. Pfb. St. hat. Gin ähnliches Berhaltniß zeigt fich in ben anberen Landern, bie alle (mit Muenahme ber Ber= einigten Staaten von Mamerita) eine fo= gen. gunftige B= ebilang aufftellen (man erfieht baraus bie Unguverläffigkeit ihrer Liften); follte ihnen ber Galbo biefer Rednung in Gelb ausgeglichen werben, fo murbe ber Gefammtertrag aller Bergiverte der Erbe, wenn er gehnfach fo groß mare, als er in ber That ift, ju diefem 3mede nicht hinreichen. Die Idee der Dobilang rubt julett auf einer irrigen Auffaffung ber Bebeutung bes Gelbes, welches bon

biefem Spftem ale 3wed ftatt als Mittel aufgefaßt u. beffen Bedingungen, wie bie ber gefammten Gutererzeugung, aufs Meus Berfte verfannt werben. Bon bem Couss jollfuftem fagen endlich beffen Gegner, baß es ben gefammten Rationalwohlftanb gu Gunften weniger Bevortheilter ausbeute u. Intereffen u. Buftanbe hervorrufe, von be= nen nur fehr allmählig u. unter großen Opfern loszukommen fei. "Much lege biefes Suftem faft gar feine Bebeutung auf ben Binnen: S. u. ben einheim. Berfehr, weil er die Dlaffe bes baaren Gelbes im Lande nicht mehrt u. weil feine Taufche feine gunftige Bilang an Gelb ausweifen ; u. boch ift es gerabe ber Binnen = 5., welcher bas ficerfte Boblbefinden eines Bolees erzeugt. Bieht man g. B. die Erzeugung u. ben Um= fat einiger landwirthicaftl. Erzeugniffe, wie bie Dildproducte (Mild, Butter, Rafe) in Betracht, fo zeigt fich, baß bie Gelbs fumme, welche fie vertreten, bie ber wichstigften Artifel bes großen Bes weit hinter fich gurudlaßt. Gin bloger einzelner 3meig bes Binnen . 5 = 6 ber Bereinigten Staaten, ber auf ben großen Geen an ber Rorbgrenge, ben Champlainfee eingeschloffen, belief fich im 3. 1850 auf die ungehenere Gumme von. 186,485,267 Dollars (uber 2671/4 Millionen Thaler preug.), alfo auf mehr als ber Mus= fuhr = . bes Lanbes nach bem gefammten Muslande, u. jener gange Bertehr ift erft feit bem Frieden von 1814 entftanben. In bie Stelle bes Schutzollipftems u. feiner bem B. baburd bereiteten Sinber= niffe u. Unguträglichkeiten, verlangen bie Despolitifer ber neuften Beit Handelsfreiheit, b. h. Aufhebung aller Dagres geln, wodurch ber Austaufch ber Productio= nen erfdwert wird, mogen diefelben in Bol-Ien, od. Berboten ic. beftehen; u. gwar nicht blos follen gander ben S. freigeben, beren eines Rohproducte, bas andere Manufacte ausführt, fondern auch folde, welche robe u. funftliche Baaren produciren; u. man erwartet u. verheißt in Folge biefer Sefreiheit Meberfluß u. Bohlfeiheit aller Guter u. Muf= horen alles Pauperismus. Der Bieberer= weder biefer Betheorie ift ber Englander Cobben (f. unt. 12), ber benn auch junachft bie Aufhebung ber Korngefete u. in neufter Beit (1850) ber navigationsacte burd feinen. Einfluß in bem Parlamente bewirtte u. burd. feine Rundreifen auf bem Continent, bef. in Deutschland, viel Sympathien gefunden bat, namentlich bei bem Sesftand RDeutschlands, mogegen die Bewerbtreibenden u. Fabritans ten G. . u. Deutschlands es noch mit bem Schutzollfuftem halten. Dbgleich bie Geg = ner bee Freihandelefnfteme baffelbe in feiner Theorie vernünftig u. feine Durche führung für manche Lander munichenemerth finden, fo fagen fie boch bagegen, baß baf= felbe theile ju fonell mit ber Bergangens beit breche u. viele Industriellen, beren Sous Pflicht bes Staats mare, einer übers fonell

fonell hereinbrangenben Concurreng Dreis gabe; theile aber auch fur bie Butunft bie Staaten großen Unguträglichteien entgegen= führe, indem man biefelben von einem ans bern, ber ibn burd Capitalien, Dafdinen, Producte beherriche, auch infofern abhangig mache, baß fie mit jenem alle Deberifen befteben u. beffen Staatelaften inbirect mit tragen muffen; fie verloren alfo nicht nur in biefer Abhangigfeit von anbern Staaten manden Gewinn, fondern litten auch noch manden Schaben. Rudfichtlich ber Cobbens fden Erwartungen von einem Gludfelig-Peiteguftante bis in bie unterften Boltes fchichten ber ganber, wo Befreiheit einges führt murbe, fo erinnert man baran, baß ber Boblftanb ber Bolter nicht von ber Boblfeilheit ber Baaren abhange, bag viels mehr erfahrungemäßig bie ganber am arms ften gu fein pflegen, wo bie Begenftande bes Rebensunterhaltes am wohlfeilften waren, am reichsten, wo bas Gegentheil ftattfanbe; ferner bag Bohlfeilheit ber Lebensmittel nicht bem Arbeiter, fonbern bem Arbeitges ber ju Gute tomme, ba bann Letter bie Arbeitelohne herabbrude und ber Arbeiter im= mer in größres Glend finte. Rudfichtlich ber Frage, wie nach Ginführung bes Freisbes ber Ausfall ber burch die Bolle in bie Staates taffen gefloffenen Gummen gebedt werben foll, verweifen bie Bertheidiger bes Kreihans belefpfteme barauf, bag bas Gigenthumburch bie Befreiheit großer u. bie Besobjecte gahle reicher murben, moven bann birecte Steuern erhoben werben konnten. Uebrigens wollen fic auch Danche bamit begnugen, bag bie Souggolle nicht urploplich aufgehoben merben, um namentlich Fabriten, die bis jest burd bie Couggolle bef. beftanben haben, nicht gu fehr mit frember Concurreng übers rafcht ju feben, aber es foll burch fofort angefangene u. immer fortgefeste Minderung u. Berabfegung ber Tariffage bie Besfreiheit allmablig angenahnt werben. "Rarawanen: S. ift ber B., welcher bie Rarawanen ale Transportmittel benust. Bo es an regelmäßigen u. ficheren Frachtge= legenheiten fehlt, ba vermitteln vielfach folde Genoffenschaften bie Beforberung ber Baaren, indem fie entweder (wie in Afrita) als Bestaramanen bloß biefen Bwed haben, ob. inbem fie ibn ale ein Rebenfachliches erfüllen (wie bie Pilgerzüge nach Detta). Der Pilgertaramane, welche im Mug. von Damast . nach Detta aufzubrechen pflegt, foliefen fich gewöhnlich febr viele (im 3. 1851 g. B. gegen 3000) perfifche Betreibenbe mit ihren Baaren an; and bie Landverbindung zwifden Dalmatien u. ben angrengenden turt. Landestheilen wird burch Rarawanen vermittelt. 11 Das Charafteri= ftifche des Groß= u. bes Rlein= \$=6 liegt nicht in ben größeren ob. geringeren Den= gen von Baaren, welche ber einzelne Ber= Pauf umfdließt (f. Santel s n. s im Sptiv.), fondern vielmehr in ber Stellung bes Rau-

fere, in bem 3wede, welche beffen Raufe haben. Go weit die Operationen gwifchen Raufleuten od. awifden biefen u. Producen: ten (als Bertaufern) vollzogen werben, ift ber D. Groß: D.; fobald ale Raufer ber Confument auftritt, Rlein: B. (Detail: B.). Dem Groß: B. gebort die Beziehung ber Baaren von ihren Erzengungeftatten u. ihr Bertrieb bis in bie Banbe besjenigen Betreibenden an, welcher fie bem Berbraucher vertauft, u. berfelbe hat bemnach bie viels fachften Abftufungen. Der Rlein=B. beforat ben llebergang ber bem Groß . D. entnoms menen Artifel in bie Banbe ber Confumen= ten, bildet alfo bas endliche Blusftrablen bes größeren 5=6 in das Bedurfniß aller Boltotlaffen, fomit die Erfüllung bes lesten Bwedes alles Beidaftevertehre. turlich bat es nun allerdinge ber Groß= . mit verhaltnigmäßig großen Quantitaten authun. u. Dies ift in um fo hoherem Grabe, je ents fernter er im befonderen Falle vom Rlein= 6. liegt, je naber ber Erzeugung ber Baaren; baber tommt fein Rame, barin aber beftebt nicht fein innerftes Defen. Der Rlein-B. im Gegentheil trennt, fo weit es erforberlich, bie Baaren in die fleinften Dengen, um bem Bedurfniß bes Confumenten bis in bie geringften Anforderungen ju genügen. 12Der Groffiandler (Groffift, Groffirer) fauft entweber von ben Producenten ob. von Großhandlern u. verfauft an Großhands ler u. Rleinhandler; ber Rleinhandler (Detaillift) tauft in ber Regel nur von Großhandlern u. verfauft an die Confumen: Es faliegt bies nicht aus, bag im einzelnen Falle ber Grofbanbler auch eins mal eine (größere) Partie Baare birect bem Berbraucher, ber Rleinhandler eine eben folde einem anderen Raufmann vertaufen fann. Uebrigens findet man beide Sost Rlaffen bieweilen in Ginem Gefcaft vers einigt. Die anfehnl. Umfape bes Groß-D:B erfordern ein ungleich größeres Betriebstapital als der Rlein . 5., u. wenn jener auch unter gludt. Umftanben einen febr betrachtl. Gewinn abwirft, fo ift er boch unficher u. unterliegt Gefahren, welche ber Rlein= . großentheils nicht tennt, 3. 28. großen Berluften durch Preisichwantungen, bem regelmäßigen ausgebehnten Grebitge= ben, Kallimenten ber Schuldner zc. Durch Preiderniedrigungen leibet ber Rleinhandler weit weniger, ba er fich in ber Regel nur fo weit mit Baare verforgt, ale es bas er= fahrungemäßige Bedürfniß ber betreffenden nadften Periode erheifcht; fein geringes Capital ift in ber regften Circulation u. wird febr oft umgefest; fein Creditgeben ift nicht bie Regel u. erftredt fich nur auf Pleine Summen , baber hat er nur in fleis nem Dage folechte Schuldner; aus ben letten Grunden bedarf er auch fur feine Bertaufe teiner eigentl. foftemat. Budfub= rung, beren Aufgaben mithin bei ihm eine fehr geringe Arbeit bilben. Der Rleinhand-

Ιe

Ier fucht feinen Abfas in ber Regel nur in feinem eigentl. Bohnplage, boch folieft biefer Umftanb ben Befuch ber Deffen u. Martte behufs bes Bertaufs nicht aus; vielmehr finden manche Rleinhandler bes Manufacturwaarengeschafts gerabe barin eine ihrer wefentlichften Gewinnquellen. 19 Die Besleute, beren regelmäßiger Gefcaftebetrieb burd Bertaufe im Umbergies ben von Ort ju Ort mittelft Ungebote in ben Bohnungen ber Confirmenten ftatt hat, werden Saufirer genannt, ihr Gefcaft ber Saufires. (f. Saufiren im Sauptiv.). In febr gering bevolferten Begenben ift berfelbe, wegen bes Mangels an anfaffigen Bertaufern, von Bichtigfeit, wie g. B. in MUmerifa; andermarte aber wird er ben Bewohnern vielfach laftig u. benachtheiligt mitunter die Rleinhandler empfindlich. 14@in febr gewöhnlicher u. gwedmäßiger Beg bes rafchen Abfages hat ber großere S. in periodifch wiedertebrenden Auctionen (f. b. im Sptw.) gefunden , welche bef. fur bie großen B = sgefellichaften bas regelmäßige Mittel jum Bertauf ihrer betrachtl. Gin= fuhren bilden, aber auch von den einzelnen bervorragenden Besbanfern mit Muten mahrgenommen werden, fo baß bie Beitun= gen ber großen Safenplate taglich bie Un= Fundigungen von Maarenverfteigerungen bringen. Die öffentl. Berfteigerung ge= wahrt bem Berfaufer ben Bortbeil ichlennigften Abfapes großer Baarenmengen, ohne bie Gefahr bes Creditirens, wobei nicht an die Entwerthungen gu benten ift, welche bei anderen Arten von Auctionen bie ansgebotenen Begenftande fo oft erfah= ren; im S. ftellt fich bei jenen Auctionen aus ber Concurreng ber Raufer von felbft ber angemeffene Preis feft, wobei aber im= mer ber Bertaufer ein Minimum ale Grenge festhält, unter welcher ber Buidlag nicht ftattfindet. Colde Unctionen haben mit benjenigen Nichts gemein, welche etwa bie Aufraumung bes Waarenlagers eines Ranf= manns von alten Reften n. bgl. jum Bwede haben, ob. ben nothwendigen gerichtl. Ber= fauf. Much ber Pafcha von Megnyten lagt einen großen Theil ber ibm als Abgaben gelieferten Baaren in öffentl. Berfteigerung 15 Die Spedition (unrichtig verlaufen. Speditions . D.) ift fein Zweig bes B-s, fondern ein bloges, aber wichtiges bulfe-geschaft deffelben; fie wird oft auch von Perfonen betrieben, welche angleich Rauf= lente, namentlich Commiffionare find (f. u. Sanbel . im Spiw). 16 Dem S. (Rauf) gegen baar ob. contant fteht ber S. (Kauf) auf Beit ob. auf Credit gegens uber, bei welchem letteren die Bahlung nicht gleich bei ber Ablieferung ob. Bufenbung ber Baare, fondern an einem verab= rebeten fpateren Termine ftattfindet (f.- u. Credit in den Suppl.); natürlich wird, unter ubrigens gleichen Bedingungen, beim Beit = ob. Credittauf ein hoherer Preis ftipulirt als

beim Baartaufe. 11 Beun bie Baare nicht fogleich nach bem Abichluß bes Raufes ab= geliefert ob. jugefandt wird (Tagstauf), fondern erft an einem ausbrudlich feftgefen= ten fpateren Termine, fo gehört bas betref= fende Befdaft jum fogen. Lieferunge: S. (unvaffend auch Beit = b.) ift Lieferungs = fauf (unpaffend auch Beittauf). 18 Die bei weitem meiften Lieferungsgeschafte ruben nicht auf wirflichem Bedürfniß bes Raufers, fonbern geboren ber Speculation an; bie Mebraabl berfelben wird baber auch gar nicht burd wirkliche Ablieferung u. Ueber= nahme ber Baare abgewidelt, fondern burd Musjahlung ber Differeng, welche fich aus bem Unterfcbiebe bes festaefesten Dreifes u. bes fpater am eigentl. Ablieferungstage (Stichtage) frattfindenden Marttyreifesergibt; bas Gefcaft beißt bann Differeng: gefchaft u. ift wegen feiner Gefahrlichteit faft überall verboten, ohne bag es jeboch vom Gefes erreicht werben tann, weil es fich in die Form eines wirft. Lieferungs= vertrages fleibet. Lieferungegeschafte finden ftete über große Baarenmengen ftatt, um einen maffenhaften Bewinn gu erzielen, welcher fur ben einen Contrabenten aber ein eben fo großer Berluft wird. Der Ber= faufer namlich befigt bie betreffenbe Baare beim Abichluffe bes Raufes noch gar nicht, hofft fie aber bis jum Lieferungetermin bil= liger ju taufen, ale er fie auf Lieferung vertauft hat; der Ranfer hofft bagegen auf ein Steigen bes Preifes bis babin n. benet bann bie Baare mit Mugen wieber ju ver= angern ob. die Preiediffereng (f. oben) gu getvinnen. Der Preis, welcher für folche Raufe festaefest wird, ift bei Staatepapies u. Actien ber Marftyreis bes Rauftages, bei anderen Baaren aber meift ein anderer, ber von der Meinung des betreffenden Dart= tes über bie bemnadftigen Productionever= baltniffe abhangig ift. Nachft ben Staats= papieren u. Metten fommen Lieferungege= fcafte hauptfachlich bei ben unentbebrlich= ften Berbrandsgegenftanben aus bem Pflan= genreiche (Betreide, Del, Spiritne, Baumwolle zc.) bor, beren Preis nach Daggabe bes Ernteausfalls ein oft u. ftart wechfeln= ber ift, u. baber wie jene Berthpapiere gur Speculation anreigt, ju Spiel u. Wette, welche ber eigentl. Charafter ber blogen Dif= ferenggefcafte find. Lieferungegefdafte über Bechfel werben nur wenig abgeichloffen. 18 S. nach Brobe (Rauf nad Probe) heißt bas Gefchaft, bei welchem die ertaufte Partie einer bestimmten Probe gleich fein muß, mabrend im entgegengefesten Kalle ber Raufer nicht nur die Baare gurndgeben, fon= bern unter Umftanden auch Schabloshaltung fordern kann, ba er vielleicht wegen des be= treffenden Raufs einen anderweiten unterlaffen ob., auf jenen geftupt. vor bem Em= pfang ber Baare bereits bindende Beiters vertaufe berfelben gefchloffen hat. nach Beficht (B. auf Befichtigung) beißt

heißt die Berabredung, bei welcher zwar ber Bertaufer gebunden ift, ber Raufer ob. Raufluftige aber fic erft nach Befichtigung (Untersuchung) ber Baare über beren Un= nahme ju ertlaren braucht. Gin Rauf auf Beficht ift bemnach überhaupt ein folder, bei welchem ber Raufer bas Recht bes Rud'= tritte hat. Der S. auf Beficht hat, je nach ber Ratur ber Baare (beren Gute fich ja Acht immer aus bem blogen Unfeben erten= nen laft) auch noch anbere Ramen, 3. B. S. auf nadfict ob. auf Radftich (bef. bei Raffce u. Buder), S. auf Radgieben (bei Baumwolle zc.), B. aufe Roften zc. "Unter Rabrif-S. verfteht man ben Abfan Geitens bes Fabritanten; obgleich biefer allerbings die nämlichen Wege fucht, wie ber Groß: S. u. ahnl. Formen annimmt, fo ift er boch beshalb tein S. im eigentl. Sinne bes Bortes, f. ob. 1 m. s. 22 Die von den Befegen mancher Ctaaten festgeftellten Befdranfungen ber Handelsfähigkeit (vgl. Sanbel ir im Sptiv.) gelten gewiffen Standen, Confessionen, Alteretlaffen u. an= beren Berhaltniffen; bef. ift bas Recht jum S=sbetriebe entzogen ben Beiftlichen u. Soldaten, bann (fruberbin vielfach) bem Abel, auch wohl mitunter ben Juben (bie minbeftens bie u. ba ben Chriften gegenüber in gemiffe Grengen ber Thatigfeit gewiefen find), den Civilbeamten (bef. in Deft= reich), ben Datlern, Schiffern u. bebingt auch ben Beibern (namentlich in Deftreich, bod mit Ausnahme ber Bittmen von Detrei= benben). Die Minberjahrigen burfen nach gemeinem bentiden Rechte S. treiben, wenn ber Curator (Bater, Bormund) feine Einwilligung ertheilt; in ber Regel vermeis ben fie alle Beiterungen burd Nachsuchung ber Bolljahrigfeiteerklarung, welche lettere in Preugen Bedingung ift. In Spanien u. Portugal muß man bas Staatsburgerrecht, in Sadfen u. jum Theil in Deftreich bas Orteburgerrecht befigen, um eine Sandlung begrunden ju burfen; bas öftreich. Gefes fordert fogar ausbrudlich Moralitat, genugende B=stenntniffe, ausreichende Geldmit= tel, Borhandenfein örtlichen Bedürfniffes für bie betreffende Sandlung u. rudfictlich ber Großhandler auch Berbienfte um b. u. Induftrie bes Ctaate. In Preugen, Deft= reich, Frankreich u. Rufland ift bie Lofung eines Bewerbicheines erforberlich; in Deft= reich, Spanien u. Portugal die Gintragung in bie Handelsmatrikel (bas amtliche Regifter über bie einzelnen Sandlungen u. ihre Firmen), in mehreren Staaten u. Dr= ten bie Aufnahme in bie taufmannifde Innung, fofern eine folde beftebt. Handelsbefugnisseunterfcheibet man in Deftreich in burgerliche u. unburgerliche. Benn damit die Erwerbung bes Burger= rechts in ber Stattgemeinde od. bie Auf= nahme in ein burgerl. Gremium (Innung) verbunden ift, fo ift bas Bebefugnif ein burgerliches; außerbem ein unburger=

liches. Kerner trennt man bort perfonliche, rabicirte u. vertaufliche B= befugniffe; ein perfonliches ift ein foldes, welches blog ber Perfon feines Erwerbers verlieben ift u.-baber mit beffen Tobe erlifcht ob. boch nur von feiner Bittive fortgefest werben barf; ein radicirtes ift ein foldes, welches mit bem Befige eines Saufes verbunden u. an biefes Saus geknupft ift, fo daß es einen Theil von beffen Berthe ausmacht; ein ver= faufliches endlich ift ein foldes, welches von bem Gigenthumer auf Andere übertra= gen u. verpfandet werden tann. Die befon= beren Erforberniffe, vermoge beren ein 5:8= befugniß als ein radicirtes ob. ale ein ver= Paufliches angesehen wird, find nicht in al= Ien Provingen bie nämlichen. Es gibt je= boch in Deftreich auch fogen. freie 5=6= aweige, welche überall ein Jeber gegen Erlegung der Gewerbesteuer, ohne befon= bere Bewilligung, betreiben fann; bahin gehört namentlich die Ansfuhr inländifcher Ratur = u. Runftproducte (alfo ber gange Ausfuhrhandel), ferner von bedeutfameren: ber Getreide=B., ber S. mit Gubfrüchten, Reigen u. einheim. Fruchten, ber S. mit Bein, Soly, Steinen, Flache, Barn, in= land. Leinwand im Großen, Schafwolle (im Innern ber Monarchie), Branntwein im Großen, roben Fellen u. Gäuten, Roblen, Rub= u. Leinol, Del= u. Leimfarben zc. Im lombarbifch-venetian. Ronigreiche u. in Trieft herricht jedoch vollige Freiheit ber Berechtigung jum Sandelsbetriebe. 24 Ber= fchiebene Rlaffen ber Sandeltreiben= ben mit getrennten Privilegien, Gintritte= bedingungen u. Gewerbefteuerfagen unter= fceiten mehrere Staaten, am auffallend= ften aber Deftreich n. Rugland. In Deft = reich befteben 5 folde Rlaffen: a) Groß= banbler, nur jum S. im Großen, jum Bechfel = 5., jum Commiffions = u. Gpe= bitionsgeschaft berechtigt; b) Rleinban= beleleute, die aber auch mit allen Baa= ren im Großen banbeln, fo wie bem Com= miffione = n. Speditionegefdaft obliegen bur= fen (bie Rleinhandlungen find in Deftreich gefeglich noch in fpecielle ob. Rlaffen= bandlungen, bie nur gewiffe Baarengat= tungen führen u. blog in den Provingialbaupt= ftabten befteben burfen, u. in generelle ob. vermifchte Baarenbanblungen gefdieben); c) Rramer für gang gemeine u. geringe Artitel; d) Stanbhanbler für einige geringfügige Artitel, auf offenem Plate feilgeboten; e) Saufirer. "In Rugland muß jeder hetreibende Inlander auch Burger fein u. bie G: treibenben ger= fallen in 3 Gilben, bie nach bem Gelbs befig ber Mitglieber flaffificirt find u. ver= fchiebene Bobe ber Steuer mit fich bringen. Die Mitglieder ber 1. Gilbe muffen 10,000 bis 50,000 Silberrubel (= ca. 10,750 -53,800 Thaler prenfifd) befigen, burfen ausland. u. inland. S. treiben, find forperl. Strafen nicht unterworfen u. burfen zweis îpan=

fpannig fahren; bie Angehörigen ber 2. Gilbe melben ben Befig von 5000 bis 10,000 G. R. an u. burfen nur inlanbifden S. treiben; bie 3. Gilbe bedingt 1000 bis 5000 G. R. Bermogen u. begreift die Rlein: handler. Alle Dlitglieber ber Gilben gab= Ien 1 Proc. ihres angegebenen Bermogens an Steuer. Jene & Gilben bilben bie 1. Rlaffe ber Raufleute. Die in Rußland anfaffigen fremben Raufleute beißen auslandifde Begafte; fie genteffen, wenn fie fich einregiftriren laffen, faft bie namlichen Borrechte wie bie Mitglieber ber 1. Gilbe, muffen fich aber bes inlanbifden Ses enthalten. Der ausland. S. ift in Mugland beinahe ausichlieflich in ben Ban= Much in Polen wird feit ben Frember. 1850 die Raufmannichaft in Gilben eingetheilt, beren erfte bie Großhandler um= faßt u. ihren Ungehörigen eine jabrliche Ub= gabe von 300 Gilberrubeln außer ben frus heren Steuern auferlegt. 26 Bon ben in ben einzelnen Sanbern verfchiebenartig geftal= teten Handelsbehörden finb, abge= feben von ber besfallfigen Stellung ber et= maigen Innungen (Gilben, f. Sanbel 23 im Sauptw.) u. ber mit ber Berfolgung ber gemeinfamen Intereffen betranten Baufmannifden Corporationen, welche in einigen preußischen Stabten bes fteben, ohne daß bie Raufleute gur Ditaliedicaft an benfelben genothigt finb, ju ermanen: Die Handelskammern, welche fich in neuerer Beit in ben wichstigern Sanbelsplagen faft aller handels treibenden Staaten gebildet haben, in Deutschland jeboch eine langfame Entfals tung nehmen, ba bie Raufleute felbft ihnen vielfad mit ben ungegrundetften Borurtheis Ien entgegentreten; in ben öftlichen Provingen Preufens, in Deutschland u. Deft= reich hat man erft in ben letten Jahren an ihre Errichtung Sand angelegt. Der Zwed biefer Institute ift ber Berathung ber B=6= intereffen u. die Bebung ber B=s-thatigfeit ihres Begirte, welcher lettere fich oft über mehrere Ortichaften (über einen Rreis ber Proving) erftredt, burd Erforfdung u. Bevorwortung ber geeigneten Mittel; fie find angleich begutachtende Behörden, beren Urtheil in wichtigen commerciellen u. in= buftriellen Fragen von ber Regierung (bem Besminifterium) eingeholt gu werben pflegt. Sofern fie bie Ungelegenheiten ber Danu= factur = u. Fabrifinduftrie mit in ihren Be= reich gieben, werden fie auch wohl, wie in Deftreich, Bede u. Gewerbefammern genannt. Sie u. ba find ben Sestammern and noch andere Functionen zugewiesen, in Frankreich 3. B. bie Beauffichtigung ber Safen, Ranale zc. Die Bestammern haben nur eine beschränkte Babl von Mitgliebern, welche von ben Raufleuten u. Fabrifanten ber betreffenden Orte aus ihrer Mitte ge= wahlt werden. Die Seele bes Inftitutes ift ber Secretar ber Rammer, welcher bie

Ausarbeitungen ju vollziehen bat u. aus= nahmeweife nicht felbft pratt. Raufmann ju fein braucht. 26 Seitene ber Staatere= gierung ift in ben wichtigern banbeltreiben= ben ganbern bie Dberaufficht über B=bin= tereffen u. bie Bertretung ber Bespolitit einem eigenen Handelsministerium übergeben, von welchem Unterbehörden, bie Confuln zc., reffortiren. Sanfig find bem Seminifterium jugleich bie Ungelegenbet= ten ber Landwirthichaft u. ber veredelnben Induftrie anvertraut, wie in England u. Frankreich, ob. bie ber lettern u. bie öffentl. Arbeiten, wie in Preugen (Minifterium fur B., Gewerbe u. öffentliche Arbeiten); in manden ganbern bagegen befteht fein eigenes Sesminifterium, fondern es find bie Seangelegenheiten einem anderen Die nifterium jugetheilt, meift bem bee In= nern (in ben Dieberlanben u. in Belgien); ob. bem ber Finangen (in Schweben u. Ruff= land). Ale Abtheilung ber hochften B=6= behörbe ob. boch biefer untergeben, befte= hen in mehreren Staaten eigene Central= ftellen, welche entweber ein beidranttes Entideibungerecht ob. nur berathenbe Func= tionen üben; fo j. B. bas B = samt (Board of trade) in England, ber obere B = srath (Conseil supérieur de commerce) u. ber allgemeine Herath (Consell general du commerce) in Frankreich, bas Com= mergeonseil in Rußland, die Commission jur Beforderung bes Aderbaues, Gewerbs fleifes u. Des in ber Turfei. 27 Handelsvereine (Sandelsgewerbvereine, Raufmannifche Bereine) nennen fich freiwillige Bereinigungen von Raufleuten u. beren Gehülfen, welche theile die Belehrung in Ungelegenheiten ihres Faches u. feiner Bulfefacher burch Bortrage u. Debatten. theils die Unregung u. Bertretung materiel= ler Ungelegenheiten aus bem B=sgebiete jum Bivede haben. 29 Handelssnal wird im einzelnen Falle ziemlich gleichbedeu= tend mit Borfe (f. b. 2) im Sptiv.) gebraucht, fo in Dofen fur eine Art Getreibeborfe. Die Handelsmoral ift feine befonbere Art ber Moral, fonbern bie Anwen= bung allgemeiner fittlider Grundfate auf bie Begiehungen im B. u. bef. auf Diejeni= gen. in welchen fich 3meifel über ben mo= ralifden Berth erheben ob. rudfichtlich be= ren fich in ber Menge ber Betreibenben eine unfittliche Dulbung festgefest bat. Gegen= ftanbe ihrer Betrachtung find baber u. a. bas Lieferunge = u. Differenggefdaft, ber Comuggel-B., bie Dechfelreiterei, Die Ra= perei, Die Chifanen, Die Bublerei (fauf= mannifde Bielgefdaftigfeit über bie Mittel bes Gefcafte hinaus), bas Schlentern (be= juglich ber Preife), bie Anrechnung nicht wirflich ftattgehabter Untoften (im Commif= fionegeschaft), bas Uebertheuern einzelner Richtfenner zc. 31 Die Handelsliteratur hat in ber neueften Beit, bef. mas ein= gelne Zweige anbelangt, febr viele u. jum

Theil auch icasbare Erzeugniffe geliefert; unter anberen von Beitichriften: Bofs Pens Austria, Tagblatt für S. u. Gewerbe, öffentl. Bauten v. Bertehremittel, Wien feit 1849; ven Lehrbuchern: Fr. Robad, Spftemat. Lehrb. ber Sandelewiffenicaft, Berl. 1848 f. 32 Bas bie neufte Gefchichte Des Des betrifft, fo begegnet bem Blid auf ben gegembartigen Stanb ber wiche tigften Staaten in ibrer Desthätigken, vor allen England, beffen Politit mefente lich die moblverftandene feiner Begröße ift. Lange Jahre hindurch dem Snfteme bes fogen. In bu ftrie fcu pes folgend u. tropbem burch feine unerfcopflichen inneren Bulfequellen, feine gunftige geographifche in allen Berbefferungen ber Tednit u. ber Communicationen, benen bas reichfte Geld= capital ju Gebote fteht, Berr auf ben Martten u. Meeren, wurde bas Ginbringen ber machtigen außeren Berhaltniffe, bas Em= pormachfen ber fremben Gewerbthatigfeit, bie Stimme ber inneren Ertenntuiß ju gebiete: rifd, um nichtzu einem freieren Bertebre überjugeben. Benug noch ber Feffeln tragt biefer awar, aber eine nach ber anbern fallt, u. je langfamer bas Ausland Schritt bal= ten wird, um fo ficherer wird die engl. 5=6= große fur Jahrhunderte aufe Rene fich beeftigen, wogu fie einen großen u. energis ichen Schritt gethan bat mit ber Unfange 1849 erfolgten Aufhebung ber unter bem Ma= men ber Ravigationsacte befannten, einengenden Schifffahrtegefege, nachdem porher foon bie Differentialgolle auf bie Einfuhren im brit. Oftindien gefallen mas ren (f. u. Großbritannien in ben Suppl.). In England mar es bef. ber Fabrifant Rich. Cobben (f. b. in ben Suppl.), ber feit 1841 in bem Parlament für bie Aufhebung ber Rorngefege u. bann für bie Befreiheit fprach. In Folge feiner Reife auf bem Continent fand bie Freihandelbidee auch bef. in Deutschland vielfad Gingang u. es bil= beten fich mehrere Bereine für biefen Bwed, bef. in den beutiden Mort = u. Ditfeeftabten, bef. Preugens, welche im Febr. 1851 einen Freihandelscongreß ju Elbing hiel= ten, ber eine Deputation an ben Beminifter mit einer Petition um Abwendung vom Souggollfuftem abfendete. Früher icon wurde, Ende Gept. 1847, ein Freihandels= congreß in Bruffel gehalten, ber von Mannern aus ben meiften Staaten Guros pas befucht murbe, beffen Refultate jedoch nicht bebeutend waren. Belgien felbft na= mentlich wendete fich in feinen Sauptreo= nern nicht bem abfoluten Freis. ju, fon= bern vertheibigte einen Mittelmeg gwifchen Freish. u. Soungollen. In Frankreich war bie Ibee bee Freishes foon fruher vorhanden u. namentlich von Can (f. b.) ver= treten, u. ale England mit Aufhebung ber Rorngefese ben Aufang jum Freihandelfp= ftem machte, murden auch ju Gunften bef=

felben in Frankreich Bereine gegrunbet u. Berfammlungen gehalten. Der bamalige Minifter bes Innern, Graf Duchatel, war auch ber Sache nicht abholb, allein befto mehr machte die Rammer, in ber die Belb= ariftofratie bef. bas Bort führte, bagegen Opposition. 3m Juni 1851 ergriff Ste. Beuve bas Bort fur freieren B., aber unter porgugl. Opposition Thiers wurde feine Dlo= tion mit großer Dajoritat befeitigt (f. Frants reich 20 in ben Suppl.). 33 Bahrend aber Eng= land ben Bertebr feiner oftinb. Colonien von Banben befreit, halten bie Dieberlande u. Spanien in ben ihrigen noch feft an ben alten monopolifirenden Befdrantungen. Der Nachbar Oftindiens, China, ift jest wie vor Jahrtaufenben; boch auch bier wirb ber feit ben Groberungen Englands naber gerudte europaifde Bertehr, wenn auch fehr langfam, allmälig eine Entwides lung wach rufen, die ben langen Schlummer ftort u. eine Unnaberung an die fremben Mationen hervorruft, um fo mehr, wenn bie jest bort immer weiter um fich greifenbe Revolution renffirt (f. China ss in ben Suppl.). 34 3n ben fubamerifanifchen Freiftaaten laffen bie fortwahrenden in= neren Reibungen eine bauerhafte Bluthe bes Bes noch nicht auftommen, u. aud Brafilien , taum ju größerer polit. Gelb: ftanbigfeit gelangt, bat nur bie erften Stu: fen einer größeren Bedeutung erichritten. ... Der B. ber Bereinigten Staaten MMmeritas gibt ein Bild großartigen Fortidrittes, wie in fo furger Beit ber Ent= widelung tein anderes Land, u. wie feine Unftrengungen u. Erfolge auf materiellem Bebiete überhaupt in ber Befdicte ihres Gleichen nicht finden, fo auch bie toloffalen Dimensionen, in welchen feit einem halben Sahrhundert fein S. emporgewachfen ift. Der Goldreichthum Californiens verfehlt nicht, in neuefter Beit bas Geinige biergu beigutragen, u. er tragt Bertehr u. Bilbung mehr u. mehr nach Weften. Riefenhaft ift bie Entfaltung bes jungen Staates aufs geschoffen, u. tein Bunder baher, wenn fie nicht gleich auch bie ebelften geiftigen u. funftlerifden Gebiete ber Civilifation fo warm umfaßt hat, wie die bes nachften Beburfniffes. Rach amtl. Tabellen ftellen fic folgende Refultate ber neueften Beit, benen por 58 Jahren gegenüber. Bevolkerung i. 3. 1798: 3,939,325, i. 3. 1851: 24,267,438 Geelen; Einfuhr i. 3. 1793: 6,739,130, i. 3. 1851 : 38,723,545 Pfd. Sterl. ; Ausfuhr i. 3. 1793: 5,675,869, i. 3. 1851: 32,367,000 Pfb. Sterl. (in runber Babl); Tonnengehalt ber Schiffe i. 3. 1793: 520,704, i. 3. 1851: 3,535,451 Zonnen ; Ranale i. 3. 1793 : 0, i. 3. 1851: 5000 engl. Deilen, Gifenbahnen i. 3. 1793: 0, i. 3. 1851: 10,287 engl. Meilen. Demnach ift bie Gin = u. Ausfuhr um nabe an 500 Procent, die Rheberei um 600 Proscent gewachsen. Daneben ift die Bahl ber Poftamter um mehr als bas Bunbertfache,

bie Musbehnung ber Dofffragen um bas 36fache, ber Roftenbetrag bes Poftamtes um bas 72fache gestiegen. 16 Frantreich. um bas 72fache geftiegen. Dentichland, Deftreich, Atalien finb burch bie polit. Sturme ber letten Jahre fo febr in ihren Grundtiefen ericuttert wor= ben u. Die jesige Rube biefer ganber ift eine fo unficere, bag bas friedl. Gewerbe bes B=6, welches theilweife einen fo erfreul. Auf= fdwung genommen batte, barunter nicht gu gebeiben vermag u. mubfam vegetirt. Gludlichere Beitftromungen, eine Ausbreis tung bes Bollvereins, wie fie ber neuerlich contrabirte Beitritt Bannovers u. einiger anbern norbbeutiden Ctaaten anbahnt (ein Act, ber gwar biefe Staaten auf ein Ge= biet minderer B=sfreiheit führt, boch auf ein foldes, beffen Richtung mehr u. mehr einer gefunderen S=spolitit jugufteuern fceint), bamit eine erreichbare Ginheit bes eigentl. Deutfdland minbeftens auf com= merziellem Gebiete : fie tonnen große Bebel für bie Erlangung jener noch fernen Stels lung im Weltverfebre fein, welche unfer Baterland, feiner Cultur nach einnehmen mußte, für feinen Beefortidritt wie für fein allgemeines Beil, u. es bedarf baju mes ber einer Beseinigung noch eines | 5 = 6= vertrages mit Deftreich, in welcher Dag= regel bie Bertheidiger bes Schupgollinftems Deutschlands Beil gu erbliden glauben. 17 B) Der Buchhandel insbefondere. Die Intereffen bes Buchhanbele, welche in Deutschland mit ber i. 3. 1848 erfolgten Mufhebung ber Cenfur u. ber feit ben Er= eigniffen biefes Jahres fo ermeiterten Theil= nahme aller Rlaffen am polit. Leben einen großeren Spielraum ju gewinnen verfprasten, ber fich freilich in ber Literatur ber Blugfdriften u. Beitungen ju gerfplittern begann, erlitten mit ben erneuten beidran= Fenden Dagnahmen gegen bie Preffe, in MDeutschland namentlich burch die ge= fcarfte Preggefetgebung in Sachfen u. Preugen in ben Jahren 1849 u. 1850 (f. u. Cenfur 24 f. in ben Suppl.) empfindl. Bes eintrachtigungen, indem bie betreffenden Berordnungen ber gebachten Ctaaten bem Butbunten ber Bermaltungebeborben einen weiten Spielraum anweifen. In mauchen Puntten find biefe neuen Gefege ftrenger als die frubere Cenfur, ba fie namentlich Die Entziehung bes Poftbebits als Etraf= maßregel aufftellen, in Preußen aber in Begiebung auf bie Beitungen fogar ju Con= ceffiondentziehungen ohne richterl. Urtheil geführt haben. Bahrend nun in Sachfen Berausgeber, Berleger, Druder u. Ber= breiter (Gortimentehanbler) einer Schrift fucceffive verantwortlich find, haben in Preußen bei ben anonymen u. pfeudonymen Berten, fo wie bei allen Schriften unter 5 Bogen jene Betheiligten folidarifc gu haften, fo baf bier bef. ber Cortimentes handler feinen Augenblick vor einer Berurtheilung ficher ift, ber er fich gar nicht

entzieben fann, ba er unmöglich fammtliche ericeinenbe Artitel burdgulefen u. über ihre Unverfänglichteit u. mögliche Schablichteit ein Urtheil im Ginne bes Richtere endgul= tig abjugeben vermag. Bollte man jenes Gefet in feinen Confequengen ftarr burch= führen, fo fonnte in ber That ber preuß. Buchhanbler fein Gefcaft unverzüglich foliegen, um fo mehr, ba nach einmaliger Berurtheilung bie Behorbe jur Entziehung ber Conceffion autorifirt ift. Beniger bart ift bie Bestimmung bes fachf. Gefetes, welche bie Entziehung bes Gewerbebetrie= bes erft nad breimaliger gerichtl. Berurthei= lung julaft, auch ben Gortimentehandler nur fur ben Inhalt folder Berte verant= wortlich macht, welche außerhalb Deutsch= lands erfcbienen find u. feinen ob. einen falfchen Ramen bes Druders, Berlegers u. Berfaffere aufführen. 38 Gin anderes, nachhaltiges Uebel, unter welchem ber beutiche Bud = S. leibet u. einer Rrifis ent= gegengeht, ift bas unbebachte Buvielver= legen. Der literarifde Martt wird fort u. fort mit einer Daffe bebentungelofer, weber bem Beburfnis noch auch vor Allem ben Korberungen irgend einer inneren Be= biegenheit entfprechenben Ergengniffen über= fouttet, bie jum größten Theil auf bas La= ger ber Berleger jurudwanbern; naturlich wirb bas gange Gefcaft bierburd vielfach biscreditirt u. bas Diftrauen bes Dubli= tums in bie ihm gebotenen u. angepriefe= nen Reuigfeiten nimmt gu. Babrend nun einzelne Berleger Berte ber verfchiebenften Racher ber Literatur bruden laffen, bie ein. überaus verfchiedenes Publifum haben, beffen Renntnig fur ben Buchhaubler bef. wichtig ift, ihm aber in bem einen ob. anberen Bereiche, ben er noch nicht bebaut hat, boch abgeht; befchranten fich andere Sand= lungen auf ein ober einige verwandte Facer, wie s. B. Otto Bigand in Leipzig u. Soff= mann u. Campe in Samburg auf Politit u. Philosophie, Bieweg in Braunschweig auf Naturwiffenschaft u. Technologie, Mitts ler u. Cobn in Berlin auf Militarwiffen= fchaft zc., um in diefen Bebieten um fo gebiegenere Leiftungen jur Deffentlichfeit an bringen. 19 Dadittem leibet ber beutide Buch = b. von jeher an tem Uebermage ber Concurreng. Bunachft betrifft bies bas Berlagegefchaft, beffen medfelfeitige. Mitbewerbung mit berjenigen bes nicht= buchhandlerifden Bertehre nicht in Ber= gleich ju bringen ift. Entfpricht ein neues Bert bem Bedurfnif u. ben Unforberungen bes Publifums, fo wird es nicht fehlen, baß alebald eine Bahl von Rachahmungen ihm ben Raum, wenn auch nicht ben Rang, ftreitig macht, ben Dartt überfüllt u. er= fdwert. Raft jebes gelefene Bert auslan= bifder Sprade barf auf brei, vier ob. mehr beutiche leberfepungen gablen. Diefe Rach= ahmung erftredt fich auch auf bas Format u. bie gange außere Ausstattung. In neue= ster

fter Beit ift namentlich bie Musgabe poeti= fcher u. überhaupt belletrift. Producte in Sebes, in gepreftem, oft reich vergolbetem Rattunband mit Goldichnitt Sitte u. beliebt geworben. Dehrfach ift aber jene Rachah= mung fo weit gegangen, ein renommirtes Bert von Geite ju Geite rein formell, oft nur ftyliftifch u. in ber Reihenfolge ber Des rioben, umguarbeiten u. bis an die Grenge bes Nachbrud's ju fdreiten, ber wenigftens innerlich porlag. Leiber fint folde moral. Plagiate nur allaubaufig nicht mit Refultat ju verfolgen u. rauben bem rechtmäßigen Berleger einen Theil feines rechtmäßigen Bewinnes. "Ginen Beleg fur bie Befuns tenheit bes Bud-bis bieten auch bie Dramien, welche ben Subscribenten auf manche Bücher ertheilt werden u. die gur Raufan= reigung bienen, theils in Bilbern, theils in Budern gleichen Berlages beftebend, in einzelnen Fallen in Loofen auf Bucher= lotterien ob. gar in Promeffen auf Staates lotterien; ja eine Berliner Buchbruderei gewährt auf ihre Pramienbibliothet fur die Jugend fogen. Gilberpramien, namlich Des fertmeffer, Beftede zc. " Bu ben Concurren= ten bes Bud=B=6 bat fic bie Poft gefellt, indem diefelbe außer ben polit. Zeitungen feit einer Reibe von Jahren auch die belle-triftischen Blatter u, die fammtl. Monatsfdriften in ihren Bereich gezogen bat. Gine weit folimmere Mitbewerbung aber ift bie= jenige einiger religiöfen Bereine, por allem die bes Centraliculbuchervereins u. bes fathol. Buchervereins in Munchen. Der lettere Berein, Unfange auf die Gratie= Dertheilung von Buchern an feine Ditglies ber befdrantt, verfauft jest eine Menge Bucher feiner Farbe an Jedermann u. last bie Beiftlichen fic ale Agenten bienen; ber erftere hat feit 12 Jahren bas Dionopol für die Buder fammtlider Studienanftalten in Baiern erlangt. Es verfteht fich, bag biefe Inftitute nur der Berbreitung von Buchern bienen, welche die von ihnen vertretene Richtung verfolgen u. alles Mögliche thun, bie Lecture ber von ihnen Beeinflußten auf folde binguleiten u. ju befdranten. Die wichtigften anderen Unftalten gleicher ob. verwandter Tendeng find ber fathol. Borromaneverein in Robleng, ber protestant. ftreng orthodore Bupperthaler Berein in Elberfeld, bie Agentur bes Dauhen Saufes in Samburg 2c. 42 Rudfidtlich der innern Concurren; bes Befdafte bocumentirt fich bei einzelnen Sortimentehandlungen in bem Gewähren eines übermäßigen Rabatts an bas Publis cum ein mabres Schleubern; man ficht Dr= binarartitel mit 25, Rettoartitel mit 162/3 0/0 Rabatt verkaufen, ein Dag bes Abjuges, welches unbedingt ben regelmäßigen S. u. beffen mit Recht zu beanfpruchenben Gewinn febr beeintrachtigt. In Rorbbeutschlanb geht biefes Berabbruden ber Preife aber noch weiter, u. in einigen Orten, naments lich Berlin, tann man bie gangbarften

Berte faft aus allen Sachern ju Preifen Paufen, welche ber eigentl. Gortimentshand= ler gu ftellen nicht im Stande ift. Unti= quare ob. Bucherhandler giehen nam= lich hier einen immer großeren Theil bes Publicums an fich, bem fie hauptfachlich ba= burch fo niedrige Preife normiren tonnen, bag fie felbft von ben Berlegern großere Partien, 50 ob. 100 Eremplare, feft taufen, wobei ihnen von biefen ein fehr ftarter Radlaß gewährt wird. Der geregelte Gor= timente 5. geht auf Diefem Bege freilich feinem Untergange entgegen. 4 Gine ber neueften Beit angehörige eigenthuml. Gveculation bes Buch= 6=5 ift bie Musbentung ber Gifenbabnreifen. Bum Rugen u. gur Beanemlichfeit ber Paffagiere wurden feit Jahren ichen ihnen Plane ber betreffenben u. benachbarten Bahnen, fowie fleinere Reifehandbucher, fpater auch bie gelefenften Beitungen in einzelnen Rummern von Leuten angeboten, welche ale niedere Agenten ber betreffenben Rebactionen u. Berleger fungirten. In England u. NAmerika aber hat fic biefer Anfangs fo kleine Gefchaftes betrieb weiter ausgebehnt u. es werben bem Reisenden jest die gelesensten Erscheinun= gen der neuesten Literatur, bef. in billigen Musgaben, boch auch theuere Berte, jum Raufe bargeboten, u. biefe Belegenheit wird febr fleißig benust u. ift nicht nur ein ein= traglicher Beg des Abfanes geworden, fons bern gugleich ein Mittel ber Berbreitung nunlider Renntuiffe u. gediegener Unters haltung. In England hat fich ein Unters nehmen gerade auf diefen S. gegrundet : bie Traveller's Library (Bibliothet des Reifen= ben) bes Londoner Buchhandlungshaufes Longman u. Comp., von welcher im Nov. 1851 ber 9. u. 10. Band ericbienen find, wahrend weitere Theile vorbereitet werben. Darin finden fich u. a. Macanlans bio= graph. Cfigge Barren Saftings, beffelben biograph. Berfuch über Yord Clive, verichies bene feiner Essays ic. Diefe Banbe ers fdeinen im Sebegformat, brochirt u. gebeftet u. toften je 1 Schilling = 10 Silbergr. Dieje neue Art ber Lit. nennt man in England Gi= fenbabuliteratur (Railway literature), obgleich fie fich, fowohl bier ale in Mume= rifa, auch auf bie Dampfbootfahrten, bie Poften ze. erftredt. Bahrend auf ber Fahrt mifden Samburg u. Belgeland Plane ber Elbmundung zc. angeboten werben, macht in England u. ben Bereinigten Staa= ten ein Budhandlungsagent bie Dampf= bootreifen mit, um bie beften Erzeugniffe ber neueren Literatur bem Reifenden bargureichen, im letteren ganbe namentlich bie billigen Ausgaben in Banben ju 25 Cents (101/2 Egr.). "Ein fehr wichtiges Unter= ftugungs : u. Forberungemittel bee Buch= Bes find bie mehrfeitig erfcbeinenden Bu= derverzeidniffe, die fich nicht bloe über ben Berlag ber einen ob. anderen Sand= lung verbreiten, fondern theile bie fammtl.

בוטוב

awifden einer Meffe u. ber nächften Db. in Purzeren Zwifdenraumen in Deutschlanb erschienen Werte, theils die intanbijde Literatur eines gangen Faches feit ihren Anfangen überhaupt, theils endlich bie ge-fammte vaterland. Buderproduction umfaf-Bene erfte Rlaffe bilben bie fogen. Deftataloge (f. b. im fptw.) ; bie im bin= richefden Berlage in Leipzig erfcheinenben halbjabrlichen, vierteljahrlichen u. wochent= licen Buderfataloge; bie nach ben Sande lungen geordneten Ueberfichten, welche bas in Leipzig ericheinende Buchhandlerborfen= blatt mittheilt, welches auch die wichtigften Reuigkeiten ber frangofifden, belg., engl., nordamerifan, u. italien, Literatur von Beit ju Beit anzeigt. Bon ben Deftatalogen unterscheiben fich bie letten, fammtlich ben Titel, Berfaffer, Berleger u. Preis nennenden Bergeichniffe auch baburd, baß fie nur bie bereits erfcbienenen Bucher aufs führen. Die Bergeichniffe ber obigen 2. Rlaffe find burch Th. Chr. Fr. Enelin in Berlin begonnen u. burch 2B. Engelmann in Leipzig umgearbeitet u. wefentlich vers beffert worben; fie enthalten auch Daterien= regifter, erftreden fic aber noch nicht über alle bie wichtigeren Racher ber Literatur. In ben Publicationen ber 3. Rlaffe enblich gehoren Ronrad Gegnere Bibliotheca universalis (Burid 1545-55, 4 Bbe.); bas Ull= gemeine Bucherlexiton von Georgi, 1742 ff., fortgefest von Beinfius; Christian Gottlob Ranfere Bollftand. Bucherleriton, 1834 ff.; F. A. Cherte Allgem. Bibliograph. Beriton, 1819-24, 2 Bbe. Außerbem find gegen Ende bes vor. Jahrh. einige Rataloge feltener Buder ericbienen. Gin Ratalog ber mufital. Literatur wurde von C. F. Bhuft= ling berausgegeben, in neuer Auflage von M. Soffmeifter, fortgefest von M. Haufd'; ein Jahrbuch gleicher Richtung liefert B. Genff; Simon Schropp u. Comp. in Ber-Iin endlich haben ein eigenes Bergeichniß ber Landfarten aufgeftellt. 4 Die Statiftif bes beutiden Bud= 6=8, welche ihre letten Quellen in ben Deftatalogen ber verfchies benen Beiten befigt, hat neuerdings eine Bearbeitung burd Bufammenftellung ber Ergebniffe jener fammtl. Bergeichniffe gefun= ben burd Guft. Schwetichtes Codex nundinarius Germaniae literatae bisecularis, von 1564 bis jur Grundung bes erften Buchhanblervereins im Jahre 1765, Salle 1850, Fol. Man erfieht aus biefem Berte, bag i. 3. 1564 bie Bahl fammtl. publicirter Bucher 256 war; von 202 berfelben ift fein Berlageort angegeben, von den übrigen er= fdienen 26 in Deutschland, 28 außerhalb; 1601 erfdienen 1137 Berte, 1701 aber nur 1025; 1765 murden 1517 Bucher veröffent: licht, bavon 1384 in Deutschland, wo es 91 Berlageorte mit 198 Buchhandlungen gab, wahrend außerhalb Deutschlands 18 Berlags= orte erfcheinen. 1740 betrug bie Babl ber beuts fden u. außerbeutiden Drte, welche Buch:

bandlungen befagen, 106, wobon auf Deutschland 272 Buchhandlungen tamen. gleichzeitig war die Bahl ber beutschen Buch= handler, welche zur Meffe zu tommenpflegten, 314, bavon allein 1/10 (31) in Leipzig u. nur 6 in Berlin, wo bagegen im Jahr 1786 bie Bahl ber Firmen auf 17 fich erhoben hatte; unter jener Bahl ber Buchhandlungen find jedoch von ben auslandifchen bie engl., frang. u. ita= lien. nicht mit aufgeführt. Bon ben heuti= gen beutiden Buchhandlungen reicht feine erweislich bis ins 16. Jahrh. jurud; bie alteften berfelben find die Cottafche in Stuttgart (feit 1604), die Endterfche in Rurnberg (ebenfalls feit 1604) u. bie 2B. Soffmanniche in Beimar (feit etwa 1600). 46 Nach bem D. M. Schulgichen Allgem. Abreß= bud für ben beutiden Bud . b. beliefen fich i. 3. 1850 bie beutschen Buchhandlungen, mit Ginichluß ber im nichtbeutiden Theile ber öftr. Monardie anfaffigen, auf 1774 u. bie mit biefen in regelmäßigem Bertehr ftebenben beutschen Buchhandlungen im Auslande auf 222. Bon ben erfteren beftanben 12 in Un= halt, 56 in Baben, 144 in Baiern (barun= ter 1 Gelbftverlag), 17 im Bergogth. Braun= fdweig, 9 in Bremen, 36 in Frankfurt a. D., 33 in Samburg, 45 im Ronigr, Sannover, 39 im Großbergogth. Deffen, 21 im Kurgfürstenth. Beffen, 2 in Beffenschomburg, 2 in Sobengollern, 2 in Lippes Detmolb, 1 in Schaumburg-Lippe, 4 in Lubed, 1 in Lurem= burg, 1 in Lauenburg, 20 in Dedlenburg= Schwerin, 4 in Medlenburg=Strelig, 13 in Raffau, 6 im Großbergogth. Didenburg, 191 im gefammten Deftreich, 686 in Preu-Ben, 8 in ben Fürftenthumern Reuß, 245 im Ronigr. Sachfen, 6 in Cachfen = Altens burg, 15 in Sachfen : Roburg : Gotha, 7 in Sadfen = Meiningen, 15 in Cadfen = Bei= mar, 5 in Schwarzburg = Rudolftadt, 3 in Schwarzburg-Sonderehaufen, 25 in Schless wig-Solftein (wovon 4 im Bergogth. Goles= wig), 3 in Balbed, 101 in Burttembera. Bon ben 222 beutichen Sandlungen im Auslande waren 10 in Belgien (7 in Bruf= fel), 14 in Danemart (13 in Ropenhagen, 1 in Malborg), 17 in Frantreich (11 in Paris, 6 in Strafburg), 11 in Großbritannien (10 in London, 1 in Brighton), 1 in Rea= pel, 24 in ben Diederlanden (9 in Amfter= bam), 46 in Rugland u. Polen (9 in Pe-tereburg, 4 in Mostau, 4 in Riga, 9 in Barfdan), 13 in Someten u. Rorwegen (4 in Stodholm, 3 in Gothenburg, 2 in Christiania), 70 in der Schweiz (14 im Cane ton Bern, 9 im C. Bafel, 8 im C. Burid), 4 in ber Türkei u. zwar nur in ben Donau-fürstenthumern (2 in Jass), 1 in Galah, 1 in Bucaresch), 12 in ben Bereinigten Staaten von Numerika (4 in New-York). Bon ben öftreich. Sandlungen hatte Bob= men 28, Galigien 24, Illyrien 10, Kroatien 2, bas lombardifch venetian. Ronigreich 4, Dahren u. Schleffen 13, bas Ergherzogth. Deftreich 61, Siebenburgen 7, Steiermart

7, Throl 9, Ungarn 26. Die Sauptstabt Bien befaß 52, Prag 26, Pefth 11 Sand-Tungen. Die preug. Buchbanblungen ver= theilten fich folgenbermaßen auf die Provin= gen: Brandenburg 228, Pommern 35, Do-fen 25, Preugen 35 (Oftpreugen 18, Beft= preußen 17), Rheinproving 111, Sachfen 108, Schlefien 93, Beftfalen 51. Die Saupt= ftabt Berlin gablte 179 Banblungen, Ros nigeberg 11, Bonn 10, Roln 22, Duffel= borf 14, Elberfeld 11, Erfurt 13, Salle 24, Brestan 32. Bon ben fachf. Sanblungen hatte allein Leipzig 147, Dreeben 34. Rach biefer Anfftellung bat Berlin allein beinabe eben fo viele Buchbanblungen als bas ge= fammte Raiferth. Deftreich. Rachft bem am reichften vertretenen Berlin (mit 179) hat Leipzig bie meiften Gefcafte (147); bann folgen: Mem (52), Stuttgatt (50), Franksfurt a. M. (36), Dresben (34), Hamburg (33), Breslau (32), Pürnberg (31, worunster 1 Selbstverlag), Münden (28), Prag (26), Salle (24) u. Roln (22). Dem Untiquar= 5. wibmen fich in Deutschland 504 Buchband= lungen, bem Autographen=6. 5, bem Mufi= Palien=6. 469, bem Runft=6. 543, bem Land= farten=5. 292, bem Erb= u. himmelegloben= verlag 7, bem Stidmufterverlag 8, bem Pas pier =, Schreib = u. Beidenmaterial= 5. 261, Spiels u. Bilberbogen für Rinder liefern 9, linirte Papiere 8, Unftalten für Rupfer =, Stahl-u. bolgfticarbeiten befteben 32, Colo= riranftalten 16. Leibbibliotheten, Journals u. fonftige Lefezirtel balten 469 Buchband= lungen, Buchbrudereien find in Befis von 353 Buchhandlungen, Schriftgießereien u. Stereotypieanstalten find verbunden mit 49, Steinbrudereien mit 139 Sanblungen. Commiffionegefchafte haben ihren Gis in Augeburg, Berlin, Frankfurt a. Dt., Koln, Leipzig, Nurnberg, Stuttgart u. Wien, ale ben Sauptftapelplagen bes beutiden Bud= 5=8, u. zwar haben in Augeburg Commif= fionare 145 Buchhandlungen, in Berlin 120, in Frankfurt a. DR. 453, in Roln 101, in Leipzig 1776, in Rurnberg 259, in Stuttgart 461, in Bien 174. Auslanbifches Sortiment beforgen 73 Banblungen, theils beutiche, theile frembe, unter ben leptern folde, welche oben ale mit ben beutichen bud-e, in regelmäßiger Beziebung ftebenbe gegahlt finb. "Die jahrt. Bucherproduction Deutschlands ergibt fic aus folgender, nach den Sauptfächern geordneten Ueberficht, wobei die Refultate ber Jahre 1847 u. 1850 aufgeführt find, bas erftere beshalb, weil bie Erfcutterungen von 1848 fich noch teinesweges wieber im Bertehr ausgeglichen haben: Theologie, Predigten, Erbauungebucher i. 3. 1847: 1747, i. 3. 1850: 2053; Rechtswiffenfchaft, Staats = u. Rameralwiffenfcaft 1847: 1222, 1053; Chemie u. Pharmacie 1847: 149, 1850; 108; Medigin, Chirurgie, Geburtes hulfe 1847: 459, 1850: 400; Philosophie, Freimaurerei 1847: 138, 1850: 129; Literas

turmiffenfchaft u. univerfelle Encotlopabien 1847: 261, 1850: 196; Pabagogit, beutiche Schulbucher 1847: 523, 1850: 759; Jus genbichriften 1847: 317, 1850: 330; Spras den 1847: 257, 1830: 322; neue Spracen 1847: 328, 1850: 258; Gefdichte 1847: 505, 1850; 460; Biographien 1847; 264, 1850: 138; Erbbefdreibung, Reifen 1847: 383, 1850: 158: Naturwiffenfchaften 1847: 465, 1850: 401; mathemat. Biffenfchaften 1837: 178, 1850: 101; Rriegewiffenichaft. Symnaftit 1847: 164, 1850-169; Banbels :, Berg= u. Dlungwiffenicaft 1847: 163, 1850: 137; Gewerbewiffenfchaft 1847: 563, 1850: 857; Saus : u. Landwirthichaft 1847: 361, 1850: 264; Forftwiffenschaft 1847: 115, 1850: 84; icone Biffenschaften u. Runfts werte 1847: 401, 1850: 301; Dichtfunft 1847: 260, 1850: 229; Theater 1847: 128, 1850: 110; Romane 1847: 401, 1850: 224; Musie 1847: 212, 1850: 146; Borfdriften u. Mufter 1847: 96, 1850: 76; Bermifchte Schriften, Bolles u. Unterhaltungefchriften 1847: 588, 1850: 548; flawifde u. ungar. Literatur 1847: 125, 1850: 120. Die Gefammitgabl ber in Deutschland erfcbienenen Bücher betrug i. 3. 1847: 10,984, i. 3. 1850: 8737. Rach bem Journal de la librairie erfchienen in Frantreich i. 3. 1850 überhanpt 7208 Bucher u. Brofduren, ba= von 4711 in Paris, 2460 im übrigen Frantreich, 37 in Algerien. Es waren barunter 5848 erfte Auflagen, 136 neue Auflagen. 6661 Schriften maren in frang. Sprache, 68 in frang. Provingialbialetten, bie übri= gen in fremben Sprachen gefdrieben. Fers ner erfcbienen i. 3. 1850 in Franfreich 2697 Rupferftiche u. Lithographien, 122 Banbfar= ten u. Plane, 579 Gefangftude, 625 Mufit= ftude für verfchiebene Inftrumente. "Un bentiden Budhanblervereinen befte= hen außer bem (unter Bud-6. .. im Sptw.) ermannten Borfenverein gegenwartig: ber fübbeutiche Buchhanblerverein, beffen hauptverfammlungen abwechfelnd in Stuttgart u. Frantfurt a. M. ftattfinben; ber fdweiger Budbanblerverein (feit 1849); ber thuringer Rreieversein; berrheinifdeweftfal. Rreievers ein; ber pommerfche Rreisverein; ber Berein gur Unterftunung hulfsbedurf-tiger beuticher Buchhanbler in Berlin mit ber burch ben namen angebeuteten Tenbeng; ber Berein ber beutschen Dufitalien= handler in Leipzig, wefentlich gegen ben Nachbrud wirtenb. Befonbere ftabtifche Bereine befteben außerbem noch in Muge= burg, Berlin, Frantfurt a. Dt., Leipzig, Stuttgart u. Bien. "Als Drgan faft als ler diefer Bereinigungen, fo wie überhaupt ber beutichen Buchhanbler unter fich, bient u. die mit ihm verwandten Gefcaftegweige (jegiger Redacteur G. Remmelmann), wel= des wochentlich zweimal, mabrent ber Buchhandlermeffe ju Oftern aber taglich in

Leiv=

Leipzig ericeint. Der fubbeutiche Buch= handlerverein bat ein befonderes Blatt in ber allwochentlich ericeinenben Gubbeut= fden Buchanblerzeitung (Rebacteur Rarl Duller). Gin Allgemeiner Befuches u. Dfs fertenanzeiger fur ben gefammten bentichen Buch = u. Untiquar = 5. (Redacteur 5. Burdhardt) ericeint in Berlin feit 1851 an Stelle bes eingegangenen Drgans bes beutfchen Bud = 5 = 6, welches Lestere von 1834 ab publicirt worben mar. In Mar= burg erfdeint feit 1851 ein Bodenblatt für Budbanbler. Enblich ift feit 1851 auch ein Angeiger für Anerbietungen, Gefuche zc. mit bem bei Raumburg in Leipzig wochent= lid ericeinenden Rovitatenwahlzettel ber= "Der Dufifalien : S. folgt bunben. fowohl im Berlage, ale im Cortiments= betriebe faft gang ben namlichen Formen wie ber eigentl. Buch: f., bilbet aber einen faft überall gang gefonberten Zweig u. geigt auch mande Eigenthumlichkeiten. Bu ben lettern gehört namentlich bie, bag viele Mufitalienverleger auf Senbungen à condition fich gar nicht einlaffen, mabrend ba= gegen gewöhnlich 50, fogar 75 Proc. bes Orbinarpreifes als Rabatt gewährt werben. Dem entsprechend bewilligen bie Gortimentes banbler ihrerfeits bem Dublicum in ber Res gel 331/3 Proc. Rabatt. Ferner gilt beim Mufitalien = S. unter ben einzelnen Sand= lungen nicht bie fonft allgemeine einheitliche beutiche Buchhandlermahrung des 14Thaler= fußes, fondern jeder Berleger ftellt feine Rechnung nach bem Mungfuße bes eigenen "Aud im Runft : S. finden Sendungen à condition gewöhnlich nicht flatt, bagegen wird bier nicht jener bobe Ra= batt gewährt wie auf Dufitalien. 12 Schließ= lich mag noch erwähnt werben, bag mit ber theilweifen Biebereinführung bes veralteten Innungewefens in Preugen u. ber Gewerbe= rathe auch die Conceffion jum felbftftanbi= gen Betriebe bes Buch=6=8 an bie Able= gung einer fachlichen Prufung gefnupft ift, bei welcher ein Regierungsabgeordnes ter ben Borfis führt, mabrend die Ditglies ber aus angefeffenen Buchhandlern befteben.

Handelsagent, bie Paufmannische Mittelsperfon, welche an einem bestimmten Plate für Rechnung auswärtiger Baufer andquernd Berfaufe pon beren Artifeln ge= gen Provision beforgt, ohne beshalb felbft Raufmann gu fein (vgl. Commiffionar). Der B. vermittelt blos ben Bertauf, worauf bann beibe Parteien in birecte Berührung treten. Gewöhnlich beforgt er die Gefdafte für mehrere Baufer verschiedener Gattung jugleich. Bgl. Stabtreifenter u. Provifiones reifender unt. Sandelereifender (ind. Guppl.)

Handelsbillets (Handelsobligationen) heißen in mehreren beutschen Staaten die Schulbicheine, welche Raufleute über auf Credit erfaufte Bagren ausftellen, eine Urt trodener Unweifungen, b. b. fol= der, bei welchen ber Ansfteller jugleich ber Bahlungleiftende ift. Rach bem bisherigen preuf. Rechte erfreuten fie fich eines ichnel= leren Procegverfahrens ale bie meiften ans bern Forberungen u. eines Borguges im Concurfe. Bor Ginführung ber allgemeinen beutiden Bedfelordnung (1849) hatten fie hier u. ba, wie im Bergogthum Braunfdweig, in Leipzig u. Maumburg Bechfelfraft.

† Handelsgewicht. Die See A) in ben europ. Santeleplagen, wo gum größten Theil bas größte Gewicht bas von u. ca. 100 Pfd. ift, f. u. Centner (im Sptw.); B) in affat. Sandelsplagen rechnet man in:

Abufdir (Perfien) nad Maund Tabri = 63/4 engl. avdps. Pfb.

Maund Copra = 73/4 Amboina (Molntten) nad Bahar = 270,000 Rilogr.

= Copang = 1476,sos Rilogr. Bangtot (Siam) nach Catty = 22/3 engl. avdps. Pfb. (1/50 Pecul).

Banta nach Cojang = 80 Balne = 2952, Rilogr. Baffor a nad Maund Attary = (burdfdnittlid) 25 Balias Tary = 12,926 fr. Grammen. Maund Sofn = 24 Batias Sofn (= 76 Bat. Zarn) = 40,932 fr. Grammen.

Batavia (Java) nad großen Bahar = 41/2 Pecule } à 100 Cattie = 61,001 fr. Rilogr. fleinen Bahar = 3 Pecule

Bemban (Inbien) nad Maund = 40 Seers à 30 Dice = 12,1001 fr. Rilogr.

Buthara (Turteftan) nad Batman = 127,202 Rilogr.

Calcutta (Indien) nach Maund = 40 Seers à 16 Chittade à 5 Siccas. Bagar = (Indian =) Maund = 82,18 avdps. Pfb.

engl. Factorei=Maund = 742/2 avdps. Pfb.

Canton nach Petul = 100 Catties (à 16 Taels) = 60,472 Rilogr.

Columbo (Centon) nach Canto (Babar) = 500 avdps. Pfb. Damast nach Cantar = 100 Rotoli (a 60 Ungen), 1 Rot. = 1785 fr. Gr.

Goa (Inbien) nad Canby = 20 Maunds (à 24 Rattele ob. Mibas) = 495 avdps. Pfb.

Mataffar (Celebes) nach Petul = 100 Catties = 135 Pfb. 10 Ungen avdps. Malatta (Indien) nad Petul = 100 Catties (à 16 Taels) = 135 Pfd. avdps. Manila (Philippinen) 1 Pfd. = 16 Piafter = 432,s fr. Gr.

Motta (Arabien) nach Bahar = 15 Farzils (à 10 Maunds à 40 Batias) = 204, 1191 Kilogr. Rangafati (Japan) nach Deful = 100 Catties = 57,962 Rilogr.

: Rin (à 160 Monme) = 280 fr. Grammen.

Ricofia (Envern) nach Dta (a 400 Drammen) = 1268 fr. Grammen. Donbidern (Indien) nad Candy = 12 Maunde (à 8 Bis), 1 Maund = 11,24 Rilogr. Smorna (Levante) nad Cantaro = 45 Dte ot. 100 Rottoli (a 180 Dram.),

1 Dta = 1285 fr. Gr. Sumatra nad Babar = 220 mal. Catties (ob. 330 cien. C.) = 202, Rilogr. Surate (Inbien) nad Canbu = 20 Daunds (à 40 Seers à 30 Dice), 1 Maund

= 16,013 Rilogr. Ternate (Dolutten) nad Detul wie in China.

Bambud = 0,78018 Rilogr. Barotti = 5,eies Rilogr.

Raban = 45.00 Rilogr.

Trantebar (Inbien) nach Maund = 33.05 Rilogr.

C) In Afrita rechnet man in

Abowa (habeich) nach Rottoli à 12 Bateas (à 10 Drachmen) = 311 fr. Gr. Alexandrien (Aegnpten) nach Cantaro = 100 Rottoli, 1 Rottolo = 446 fr. Gr. Algier nach Cantaro = 100 Rottoli = 20011 fr. Gr.

Agoren nad Quintal = 128 Pfb. (à 16 Ungen) = 458, ore fr. Gr.

Canarias nad Quintal à 4 Arrobas = 100 Dfb., 1 Dfb. = 460, fr. Gr.

Capftadt nad engl. Gemidt.

Oninea nad Benba = 8 Pifos (Ungen) = 64,114 fr. Gr.

Rairo nach Cantaro, gewöhnlich = 100 Rotoli (Pfund) à 12 Ungen à 12 Drachmen.

Dea = 400 Dradmen = 1,1918 (1,271227) Rilogr. Dadeira wie bie Agoren.

Marotto nach Quintal = 100 Artal (Rotal) = 53,013 (52,68) Rilogr.

Daffua (Sabefd) wie in Moma.

Mejambique nach Bahar = 240 avdps. Pfb.

Erivoli nach Cantaro = 100 Rottoli, 1 Rottolo à 16 Ungen = 508,00 fr. Gr. Tunis nad Cantaro = 100 Rottoli.

s Rotal Attari (à 16 Ungen) = 506,800 fr. Gr.

Rotal Suffi (à 18 Ungen = 568,445 fr. Gr. Rotal Rhabbari (à 20 Ungen) = 639,455 fr. Gr.

D) In ben ameritanifchen Staaten wird gewöhnlich nach europ. Bewicht gerechnet, fo gilt

auf ben Antillen (fleinen), theile nach in Paraquan bas fpanifche.

bem engl. , theile nach bem frang.

in Bolivia bas fpanifche. = Canenne bas altfrangofifche.

= Cbile · Columbifde Staaten bas fpanifche.

= Euba (Bavanna) ebenfalle bas fpan., 1 Quintal = 46 Rilogr.

Euração das alte holland., 1 Pfb. = Demerary = 531,s fr. Gr. = 531,1 fr. Gr.

= Guatemala bas fpanifche.

= Jamaica bas englifche. . Merico bas fpanifde.

. Rorbamerita bas englifde.

Handelsheller, fo v. w. Banbels: pfennig.

Handelsreisender (Gefdaftes reifender). Seitbem ber Raufmann als Raufer in Folge ber vermehrten Concurrenz nicht mehr nothig bat, ben Bertaufer aufgu= fuden, feitdem vielmehr biefe Concurreng ber Bertaufer alle Mittel anwenden heißt, ben Abfan möglichft zu vervielfältigen, find bie Gefdaftereifen nothig geworben, welche überbies bei der Bichtigkeit perfonlis der Unterhandlung ein außerft bedeutfa= mes Bindemittel des Bertebre find. Die banbelereifen haben bie Auffuchung neuer Aunten, die Erhaltung ber alten Abnehmer, bie Unregung ju Raufen u. beren Abichluß bei beiben jum Bwed, fowie die Abwides lung fraberer Raufe burch Gintaffirung . Port au Prince (Santi) bas altfrang. 1 Quintal = 100 Dfd. = 48,000 Rilogr.

. Portorico wie auf Cuba.

. Rio be Janeiro 1 Quintal = 4 Mr= robas (à 32 Libras) = 58,141 Rilogr. = St. Eroir

= St. Jean

bas banifde u. englifde. . St. Thomas

= St. Guftag

= St. Dartin bas alte hollanbifche. = Gurinam

= Uruguan bas fpanifche.

ber fälligen Gelber. Gofern nicht ber Pringipal felbst ob. ein Affocie bie Reifen bes forgt, werben biefelben entweber einem Commis bes Saufes (Reifebiener) auf= getragen, ob. einem felbstanbigen Reifens ben. Der Reifebiener ift ale ein Dieponent mit befdrantter Bollmacht ju betrachten, fei es nun, bag er fortwahrend für Rech= nung feines Saufes Gefdaftereifen vollgieht, ob. bag bies nur ausnahmsweise ber Fall ift, ob. nur fur bie Beforgung ber Defgeschäfte. Er erhalt ein festes Gehalt u. es werden ihm bie Reifetoften wieberer= ftattet, entweder nach Daggabe feiner Be= rechnung od. in ber Geftalt fefter Diaten. Bieweilen gibt man bie Reifegefcafte gang ob. theilweife in die Band eines felbftan= bigen Dannes, ber nicht Gehülfe bes bes tref=

treffenben Sanbelshaufes ift. Da biefer für feine Bemuhung burd eine Bergutung ober fogenannte Provifion entichabigt wird, welche man in Procenten auf ben Betrag ber ber= mittelten Bertaufe festfest, fo beift er Provifionereifender, u. er vollzieht gewöhnlich gleichzeitig Bertaufe für mehrere Baufer, die nicht Concurrenten find. Der Provisionereifende gehört ju ben taufman-nifden Agenten (f. Sanbelbagent). Stabt= reifender beift berjenige taufmannifche Agent, welcher die Bertaufe eines Baufes an beffen eigenem Plage gegen Provifion beforgt, mas namentlich in großen Stabten ber Rall ift; auch ein mit gleichem Auftrage betrauter Commis bes Saufes erhalt wohl biefen Ramen. Hebrigens unterhalten in unfern Tagen nicht blos die Raufleute, fonbern auch die Kabritanten Befdaftereifende.

Handelszettel, im babischen Land= recht fo v. w. Unweisungen (f. b. im Sptw.).

Handflechsenspanner. Sandmusteln 4.

Handgarn (Handgespinnst). bas von ber Spindel gefponnene Baums wollengarn, im Gegenfag bes Dafdinen=

Mandgemenge, Gefechte, bie in größ: ter Rabe Statt finden, fo bag bie Rams pfenden von ihren Sandwaffen Bebrauch machen. Die S. tamen feit Erfindung bes Pulvers feltener por, als im Alterthume, u. ereignen fich namentlich nur bei Bertheis bigung von Posten, Schangen, Dorfern 2c. Mandkäse, f. u. Rafeiz. Mandl (Jat.), so v. w. Sanel. Mandloth (Seew.), f. u. Sentblei.

Handlungsbücher, f. u. Buchals tung (im Sptw.).

Handpulvermagazine, in Ses ftungen fleine Magazine in ber Rabe ber feuernden Gefduge, um barin ben Munis tionsporrath für 24 ob. 48 Stunden aufque bewahren. Gie werben gewöhnlich nach Art ber Minengange in ben Bruftwehren angebracht, juweilen jedoch auch in Mauerwert

ausgeführt. Handradschlossbüchse, im Mits telalter fleines Reuergewehr, bas leichter als die Batenbuchfe ohne befondere Auflage aus freier Band abgefeuert werben tonnte.

Handwaffen, im Gegenfage ju ben Feuerwaffen, find: Reule, Streithammer, Sowert, Dold, Pite, Lange, Bajonnet, Gabel, Degen, Pallafche zc. Sie haben Sie haben feit Gebrauch der Keuerwaffen im großeren Befechte viel an Werth verloren.

Handwagen, fleiner 2:00. 4rabriger Bagen jum Transport von geringen Laften auf nicht bedeutenden Entfernungen mittelft Mannichaften.

Handwerk machen, f. u. Mas den 3).

Handwerkstätten (Rriegew.), Eta: bliffements, in benen die für die Artillerie er-

forberliden gaffeten, Kahrzeuge, Gefdirre zc. burd ausgebildete Artilleriften, die nebenbei bie betreffenden Professionen erlernt haben, gearbeitet werben. S. find nothwendig, da bie Genauigfeit, die fur bie Fabritate erforder= lich ift, nur bei ftrenger militarifcher Muf= ficht erreicht werben kann, mabrenb bie amedentsprechenbe Fertigung in Bezug auf Auswahl ber Materialien u. Construction nur burch Offigiere ber Baffe beurtheilt merben fann. (v. LL)

Handzünder, bolgerne Stode mit einer eifernen Tulle, in welche bie Bunb= lichte geftedt werben, beren fic bie Artilles rie jum Abfeuern ber Gefduge bedient.

Haneberg (Daniel), geb. ju Zann bei Rempten 1816, Prof. ber Theologie u. ber oriental. Sprachen ju Munchen. Gor .: Ueber die in einer Dundener Sandidrift aufbehaltene grabifde Pfalmenüberfesung des Rabbi Saabia Chaon, Regensb. 1841; Ginleitung in bas 21. Z., ebb. 1845; Ges fdicte ber bibl. Dffenbarung, ebb. 1850; auch überfeste er mehrere Berte bes engl. Bifcofe Bifemann.

Hanga-Udd (Gangut), Cap ber SBSpipe im ruff. Finland, am Eingang bes Deerbufen v. Finland; Safen, Leucht= thurm.

Hang-kiang, Rebenfluß bes Bang= tfe-Riang in China, f. b.

Hanijeh (Geogr.), f. u. Kirib. Hannecken (v. S.), geb. im April 1789 in Bergogenbufd, tam ins Berliner Cabets tencorpe u. ward 1804 bei dem Ruraffierregt. v. Buren ale Standartenjunter eingefchries ben. Das Regiment gehörte 1806 zu ber Co= lonne, die bei Lubed capitulirte. Da er als ein nicht ju dem Regiment gehöriger Dffi= gier bei ber Capitulation überfeben mar, fo bielt er fich nicht für gebunden, ging nach Stralfund u. fdiffte fic nad Ronigeberg u. von ba jurud nach Rugen jum Bluchers fchen Corps ein. Rach bem Tilfiter Frieben auf Bartegeld gefest, lebte er abmedfelnb in Ruticow u. Berlin. 1812 trat er in bas 2. Bufarenregt. ber ruffifch = beutichen Le= gion, machte mit bemfelben bie meiften Ge= fecte 1813 u. 14 mit, murbe Rittmeifter u. Abjutant bes Grafen Dobna. Rach bem Uebertritte ber ruffifch = beutfchen Legion Pam B. juin 8. Uhlanenregt. u. machte ben Felbaug von 1815 in ber Rahe Bluchers mit. 1828 jum Major u. Commanbeur bee Landwehrbataillons Saarlouis ernannt, ward er junachft Commandeur bes 3. Dras gonerregte., bann 1844 Brigatecomman= beur. Bahrend ber Operationen gegen bie babifchen Infurgenten griff er als Commans beur ber 1. Dibifion bes Operationscorps am 21. Juni 1849 Dieroslamsty traftig bei Baghaufel an, zeichnete fich im Berfolg ber Begebenheiten mehrfach aus u. ftarb am 10. Septbr. 1849 im Dorfe Pforen bei (v. Ll.) Donauefdingen.

+ HAR-

+ Hannover. I. (Genealogie u. Statiftif.) 'Ronig Georg V., geb. ben 27. Dlai 1819, regiert feit bem 18. Rov. 1851; Ronigin Maria, geb. Pringeffin v. Sachfen-Altenburg, geb. ben 14. April 1818; Rronpring Ernft, geb. 1845. * Flachen: inhalt bes Landes 698 QM. Ginwoh: mer: 1,758,847; nach ber Religionsvers fcbiedenheit befinden fic bierunter 1,443,979 Butheraner, 89,064 Reformirte, 214,081 Ras tholiten , 11,179 3fraeliten u. 544 Mennos niten u. herrnbuter. Sinfichtlich ber Bers faffung ift bas 3meitammerfuftem beibes balten worben; über Reorganifation ber Provinziallandichaften f. u. Gefd. Ueber bie bei ber Blindheit bes jepigen Ronige ord. nungemäßige Thatigfeit ber Minifter u. Ges neralfecretare bei Regierungehandlungen u. Berfügungen, welche ber tonigl. Entichlies Bung ob. Unterfdrift beburfen, find burch Erlaß vom 24. Nov. 1850 Beftimmungen ges troffen. Winangen nad Budget von 1831/32 Einnahme 7,535,854 Ehlr.; Ausgabe 7,704,793 Ehlr. Die Staatsfculben betrugen bis 1851 : 30,868,413 Thir., wovon bie Eifenbahnichuld allein 12,332,670 Thir. beträgt. Papiergelbumlauf 200,000 Thir. Einfuhr im Steuerverein 25,000,000 Ehlr., Ausfuhr 22,000,000 Ehlr., Bolls ertrag 1,800,000. Durch Bertrag gwis fden B. u. Preugen vom 7. Gertember 1851 wird mit Unfang 1854 eine Bereis nigung bes Steuer= u. Bollvereins ftattfinden. Un Banbelefdiffen befist bas Land 794 Kahrzeuge mit 72,000 Tonnen Laft. Un Sdifffabrtes u. Sandels= pertragen find von Seiten Bes neuers binge abgeschloffen worben: 1844 mit Lus bed u. England, 1845 mit Dedlenburg: Somerin, 1846 mit Griedenland u. ben Bereinigten Ctaaten. '3m Jahre 1851 ift eine Pofteinigung Des mit ber preug. u. Thurns u. Tariefden Doftverwaltung ju Stande getommen ; ebenfo ift eine Uebers eintunft mit ben Bereinigten Staaten über Briefbeforderung getroffen worden. Durch Gifenbahnen ift B. verbunben mit Berlin über Lebrbe (Bilbesheim u. Barburg), Brannfdweig (Bargburg) u. Magbeburg; mit Bremen; mit Minden (Roln); in Un= griff genommen ift bereits bie Beftbabn zwifden Emden u. Papenburg, ebenfo bie Subbahn von Gottingen nach ber heffifchen Grenge (Munden). Telegraphifc versbunden ift B. mit Berlin uber Brauns fdweig, u. Roln über Minden; außerbem beftehen mehrere Telegraphenlinien ale Pris patunternehmungen. "Militar 20,965, mit Einfoluß ber Dichteombattanten 21,206 Dt., ale: 8 Regtr. Cavallerie mit 2688 Pferben, 8 Regtr, Infanterie à 2 Bat., 4 Bat. leichte Infanterie, 2 Comp. Pionniere u. Pontonniere, 2 Comp. reitenbe Artillerie, 2 Bat. Fufartillerie, 1 Sandwerkercomp. (nach Un= dlag v. 1848 murbe . 36,000 Dt. mit 72 Beidugen ju ftellen baben). 3Bu ben frus Supplemente jum Univerfal Lexiton. 111.

heren Orben ift bas 1843 geftiftete Ernft. Muguft = Rreug für Offigiere nach 50jab= riger Dienstzeit bingugekommen; in bems felben Jahre warb eine golbene Chrenmes baille für Runft u. Biffenfchaft geftiftet. II. (Gefch.) Bachbem es ber Regierung ges lungen war, in ber Enbe 1841 einberufenen Stanbeverfammlung eine nachgiebigere 2. Rammer zu erhalten, die nur hinfictlich bes bedeutend erhöhten Militaretate ibr entichieben entgegentrat, fant ber bieber Seitens bes Landes fo energifch geführte Berfaffungeftreit immer mehr in fich aufammen; in ben Rammern namentlich ward feiner fernerbin nicht mebr Ermahnung gethan. Der Procest gegen ben Stadtbirecs tor Rumann (f. b. 2) im Sptw.) ju B. enbete im Dai 1843 bamit, baß fich ber Dagiftrat mit beffen Penfionirung einverftanden er-Penfion von bem Cabinet übernommen wurde; jugleich wurden bie gegen Rumann u. mehrere Mitglieber bes Magiftrats ers Fannten Strafen niebergefdlagen. Um bies felbe Beit übertrug ber Ronig bei bem Uns tritte einer Reife nach England bem Rrons prinzen wieder die obere Leitung der inneren Staategeschäfte. "Inzwischen woren mehs rere für ben inneren u. außern Bertehr wichtige Bertrage abgefdloffen worben. Bwar hatte bie 1842 mit Großbritannien abgefdloffene Convention wegen bes Ctaber Bolles (f. Sptw.) bie Ratification von Ceis ten Englands nicht erhalten; bafur war aber ein Bertrag mit Preugen über bie Emefdifffahrt ju Ctante getoms men, u. ein gleicher mit Danemart über ben Elbvertehr; ber Emejoll wurde aufgehoben u. wegen ber auszuführenben Gifenbahnen ein vollftandiger Plan von ber Regierung entworfen. 163m Juni 1843 murbe ein ganbtag bes Fürftenth: Dft= friesland u. bes Barlingerlandes bes rufen, um eine Berfaffungeurfunde fur biefe . hannov. Provinziallandichaft ju Stande ju bringen, jeboch tam man nicht gum Biele. "Die allgemeine Stanbeverfamm: lung von 1844 trat am 21. Dars gufam= men; ber freundlichere Zon, welchen bie Regierung u. thre Drgane berfelben gegens über annahmen, ließ eine gangliche Befei= tigung ber bisher gwifden beiben Gewalten bestanbenen Diffhelligteiten erwarten. Doch flangen biefelben, wenigstens noch in einzels nen Tonen nad, wie bie Stande benn von pornherein gegen bie Burudweifung bes Abg. Birbbenberg vom vorigen Canbtage eine nachträgliche Bermahrung einlegten. Stuve blieb noch immer von ber Berfamms lung ausgeschloffen. Ihr Bewilligungerecht behaupteten bie Stande aufe nachbrudlichfte gegenüber bem Umftanbe, bag bie Regierung gegen die Befdluffe ber vorigen Canbicaft ben permehrten Ctat für Cavallerie beibes halren hatte, felbft ben vermittelnben Mus= weg, ben Dehrbetrag aus ber tonigl. Ges

trat jeboch auch eine allmälige Ermattung in ben Beftrebungen für Durchführung ber Reideverfaffung ein, u. Die Dinge gewan= nen wieder einen rubigeren Gang. 33 3n= awifden befant fich Minifter Stuve bereits feit Unfang Dai in Berlin, um ben Berathungen beuticher Regierungen über bie Berfaffungefrage beiguwohnen. Der vielgenannten oftreid. Depefche v. 4. Febr. batte B. answeichend geantwortet; mit ber Nationalversammlung hatte S. burch Ab= berufung feiner Abgeordneten am 13. Dat gebrochen; in Berlin tam nun bas Bund= nif vom 26. Mai zwifden Preugen, S. u. Sachfen (f. u. Deutschland [Gefch.] 111) Bu Stande, bas, junadit auf 1 3ahr gefdloffen, fowohl gegenfeitige Bulfeleis ftung ale auch herftellung einer gemein= famen Berfaffung jum Bwede hatte. Gleich Cadifen hatte jeboch auch S. fich eine Er= Blarung über bie Oberhauptefrage porbehal= ten; ebenfo erfannte Lepteres ben Bertrag nur mit Borbehalt ber Buftimmung Deft= reichs als verbindlich an, wie Beibe über= haupt die Theilnahme gang Deutschlands poraussesten. Die entschiedene Berweige= rung bes Beitritte von Seiten ber fubbeut= iden Staaten liegen benn auch balb S. von feinem Borbehalte Gebrauch machen. Die burd Minifter Bennigfen in Bien getha= nen Schritte, um bort eine Ginigung in ber beutiden Frage herbeizuführen, hatten fich als völlig vergeblich erwiefen. Rach viel= fachen Streitigkeiten im Berwaltungerathe gab ber Befdlug der Berufung eines Reiches tages die Beranlaffung, baß ber hannob. u. fachf. Bevollmachtigte am 21. Det. ganglich aus bem Berwaltungerathe austraten, ohne baß jedoch hiermit bas Bundniß formlich aufgegeben wurde. Gine Dentichrift vom 2. Nov. rechtfertigte bas Berhalten ber ban= nov. Regierung u. fuchte ben Anfculbigun= gen Preußens ju begegnen. Siermit ruhte bie Angelegenheit vorlaufig; an bem weite= ren Borgeben ber Union betheiligte fich S. in feiner Beife, trat aber burch Rote vom 30. Dec. ber öftreid. Berwahrung gegen bie Berufung bee Reichstages bei. Ingwifden war auch b. laut Befanntmadung vem 25. Juli bem preuß. = ban. Baffenstillftanbe bei= getreten; burch Erflarung vom 2. Nov. gab es ferner feine Buftimmung gu ber Ginfes pung ber provifor. Centralgewalt ju Frant-"Bas die Lage ber Dinge im Banbe felbft anlangt, fo hatte ber preuß. Berfaffungdentwurf in ber That bie Syms pathien gar feiner Partei befeffen. Die große Menge betrachtete benfelben mit Gleich-Die giltigfeit; bie preufenfeinbl. Ariftofratie fowie die Demotratie mit entichiebener 216= neigung; lettere erließ einen formlichen Protest bagegen. Um fo gespannter konnte man ber Eröffnung ber neuen Rammern entgegenfehn. Fur bie im August vollzos genen Bahlen fur bie aufgelofte 2. Ram= mer entwidelte bie minifterielle wie bie

beutide Partei eine bebeutenbe Rubrigteit ; boch fiel bas Ergebniß ju Ungunften ber Regierung aus, indem bie Rorpphaen ber alten Opposition fast ohne Ausnahme wie= ber gewählt waren. 3 2m 8. Nov. warb bie neue Stanbeverfammlung burch Minifter Bennigfen eroffnet. Die Ber= handlungen wandten fich jedoch wider Er= warten vom Unfang nicht ber beutichen Frage, fonbern ber Berathung organ. Ge= febe ju, wie ber Stadte= u. ganbgemeinbe= ordnung, bem provif. Gefen über Bilbung von Schwurgerichten, ber beutfchen Bechfel= ordnung. Den Antrag auf Amnestie fur po= lit. u. Prefvergehn, von der 2. Rammer angenomnen, lehnte die 1. Rammer ab. Die Bubgetverhandlungen verliefen ohne Beiterungen; bie von ber Regierung auf Anfuchen ber Centralgewalt beantragte vor= fcugweife Bahlung bon 20,000 Ehlrn. für bie Bedurfniffe ber beutichen flotte marb von ber 2. Rammer bewilligt, jeboch mit bem Bufage, baß bie Summe unmittelbar an bie Bermaltung ber Flotte ausgezahlt werbe, ba man bie Centralgewalt nicht mehr anertenne. Für Schleswig = Bolftein gab bie 2. Rammer ein fraftiges Botum, frei= lich in einer fur Preugen verlegenden Beife ab, bem bie 1. Rammer jedoch nicht beis trat. Erft gegen Ende December wendete man fich ber beutschen Frage ju, worüber bie Actenftude am 10. Dec. ben Rammern vorgelegt worden waren. Bis jum Schluffe bes Sahres war man noch ju feinem Refultat barüber gelangt, doch ließ fich baffelbe voraus feben, ba fich in ber 1. Rammer ins zwifden eine minifterielle Dajoritat gebil= bet u. auch bie 2. Rammer minbeftens bie erichlaffende Ginwirtung ber Beit verrieth. 36 Der Buftand bes Landes war am Schluffe bes Jahres ein befriedigender: bie Finangverhaltniffe ericbienen wohlgeordnet u. gunftig, ber allgemeine Bohlftand im Bunehmen; Steuerrefte gab es taum; Die Eingangs = u. Berbraudfteuern batten tros ber Banbels = u. Bafenfperre feinen Mus= fall gegen fruber ergeben. Politifche Une terfuchungen wurden eigentlich nur gus folge ber Bilbesheimer Unruhen verhangt, burch bie auch eine Angahl allerbings giems lich harter Urtheile veranlagt mar. 10. Januar bes Jahres 1850 erfolgte ends lich ber Befchluß ber 2. Rammer in ber beutichen Angelegenheit; er lautete auf Zas gesordnung, enthielt bemnach ein vollftan= biges Bertrauensvotum fur bas Minifte= rium; angeschloffen mar bas Gefuch, bie Regierung moge babin wirten, bag mit eis ner balbigft gu berufenden Bertretung bes deutschen Boltes eine Berfaffung für Deutsch= land vereinbart werbe. Am 11. Jan. trat auch bie 1. Rammer biefem Befdluffe bei. Um 19. erflarte Minifter Stuve in ber 2. Rammer, bie Regierung gebente fich burchaus nicht von bem Bundniffe vom 26. Mai loszufagen, wenn man nur von ber anbern Seite es bal=

halten wolle. 36 Jumifden hatte S. bereits an Berhandlungen Theil genommen, bie in Dunden über ben Entwurf einer neuen Berfaffung gepflogen murben (Bierto: nigebündniß, f. Deutschland [Geich.] im), trat jetoch balb wieder von benfelben gurud. Endlich fdied es benn auch burd Erflarung vom 21. Febr. befinitiv aus bem Dreifo= nigebunbniß aus, angeblich wegen ber vom Bermaltungerathe beffelben am 13. wegen Berufung bes Reichstages gefaßten Be-foluffe. Preugen antwordete hierauf unter bem 6. Dlarg in bem gereigteften Tone u. rief feinen Gefandten in B. jurud. In einer ausführlichen Dentfdrift fprach fic bann am 3. Upril bie hannov. Regierung ben Stanben gegenüber über ben Stanb ber beutiden Berfaffungsangelegenheit u. ibr Berhalten in berfelben aus. Gemäß ber hierin entwickelten Unficht nahm auch B. bei Eröffnung bes Congreffes beuticher Staaten gu Frankfurt am 10. Mai (Bunbestag) von vornherein Theil an ben Berhandlungen, vertreten burch ben Legationerath Detmold. In einer Rote vom 7. Juni versuchte S. bie Regierungen von Dibenburg, Samburg u. Bremen ju bem Rudtritte von ber Union u. einem engeren Bufammenfdluß in ein nordweft = beutfches Staateninftem ju bewegen, erhielt jeboch überall eine abweifende Entgegnung , mab= rent bas gefpannte Berhaltniß ju Preugen bierburch nur gunahm. 39 Die Rammerver= banblungen waren um biefe Beit meift von untergeordnetem Intereffe u. bewegten fich porzugeweife um Bubgetberathungen. Die Antrage ber Regierung jur Strafproceforb: nung u. bem Jagbgefete wurden angenom: Der preuß. = ban. Friebe veranlagte beibe Rammern ju fraftigen Erflarungen für das gute Recht Schleswig- Solfteins, Am 23. Juli erfolgte der Schluß des Landtags. "Bor- wie nachher erhielten fich fast beständige Gerüchte über eine Dti= niftertrifis. Erft ben beffijden Birren war es jedoch vorbehalten, ben Rudtritt bes Minifteriums herbeiguführen, indem daffelbe bem hierauf bezügl. Bunbesbefdluffe vom 21. Gept. Die Anertennung auch felbft thatfaclich verfagte, indem bie behufs ber Execution in Raffel geforberten hannov. Eruppen ber: weigert wurden. Das Minifterium fdien fo dem Bundestage gegenüber mit fich felbft in Biberfprud ju tommen u. reichte beshalb feine Entlaffung ein, bie es am 12. Dct. and befinitiv vom Ronige erhielt. Der Bilbung eines neuen Minifteriums, mit wels der b. Munchhaufen beauftragt murbe, ftellten fich wegen ber außeren (Bundestag) wie inneren (bie angebahnten Dragnifatio: nen im Juftig = u. Bermaltungemefen) Ber= haltniffe Ses fo bedeutende Schwierigkeiten entgegen, baß felbft wieder mit Gtube Un= terhandlungen angefnüpft wurden, welche aber auch an ben von biefem geftellten Bes bingungen (unt. Unb. in Bezug auf bie in

S. bef. machtige Camarilla) icheiterten. Erft am 28. Det. war bierauf bas neue Minifte: rinm ju Ctande gefommen : v. Dund bau= fen für Meußeres u. tonigl. Saus u. provifor. Finangen (v. Sammerftein trat im Dec. als Finangminifter ein), Lindemann für Inneres, Jacobn Rrieg, Roffing Inftig, Mener Gultus. In Betreff ber inneren Un= gelegenheiten wenigstene war hiermit fein wefentl. Suftemwechfel eingetreten, weshalb man von Unfang in bem neuen Dtinifte= rium auch nur ein Uebergangeminifterium ju einem ftreng confervativen erblidte. 41 Bie wenig bas neue Dlinifterium baran bachte, bie Erbicaft bes porigen ju besavoniren, geigte bie feit Dov, erfolgte Publication ei= ner Reihe mit ber letten Stanbeverfamm= lung vereinbarter Gefege, ale: Civilpro= ceß= u. Eriminalprocefordnungen, Gefes uber Ginrichtung von Anwaltskammern, über bie Gerichteverfaffung. "In ber au= Beren Politit hielt fich S., namentlich me= gen Raffele, ftreng neutral; in dem gulept bewaffneten Streite zwifden Bundes= tag u. Union ichien fich eber eine Binnet= gung ju Preußen bemertbar ju maden, wie benn auch im Lanbe bierbei bie Sympathien für Preugen mertlich muchfen. Rach Un= ertennung bes ban. Friebens murben bie Sammlungen für Schleswig : Solftein, Die gerabe in S. febr eifrig betrieben worben maren, verboten. Dem beabfichtigten Durch= marich bes oftreid. Erecutionscorps nach Bolftein wurben, ungeachtet ber im gante bagegen erhobenen Proteste, teine Sinder= niffe in ben Beg gelegt. Als Abgeordnete ju ben Dresbner Conferengen wurden Minifter v. Munchhaufen u. geh. Cabinetes rath v. Schele entfenbet. Deine bedens tenbere Sorung ber öffentl. Rube batte in biefem Jahre in h. bei ber Unmefen-beit bes Generals Sannan im September ftattgefunden, wobei bebeutenbe Berlegun= gen vorfielen; einen Theil ber Berhafteten trafen ftrenge Strafen. "Am 12. Febr. Des Jahres 1851 traten bie Rammern wieder gufammen; in einem an diefelben binfichtlich ber beutschen Angelegenheiten ge= richteten Schreiben ber Regierung mar bes beutiden Bunbes als ju Recht beftebend ge= bacht, mahrend über bie Ausnahmeb fcluffe erflart murbe, bag man fie nicht anerfeune; bie bewaffnete Intervention in Raffel u. Bol= ftein fei abgelehnt worden. Beftige Debat= ten in der 2. Rammer rief eine Dittheilung bes Minifteriums über bie beutsche grage hervor; die Linke brang jedoch mit ihrem Uns trag auf migbilligente Rudaugerung nicht burd. Unter die berathenen Gefe gentwurfe gehorte ein Staatebienergefes, wie ber Ge= fegentwurf über Aufhebung ber bieberigen Befer ., Eme : u. Elbzollgerichte. Bu einer parlamentar. Rrifis brobte eine Gingabe bes Chapcollegiums ju führen wegen eines von bemfelben gegen ben Bundesbefding vom 21. Cept., als die Berfaffung bes Landes

No.

gefährbent, bei ber Regierung erhobenen, von berfelben aber gurudaewiefenen Droteftes; nachbem bie 2. Rammer beichloffen. benfelben fich anzueignen, brobte bas Di= nifterium in ber Gigung vom 28. Marg mit Kammerauflösung, falls die 1. Kammer dem Beschluß der 2. beitrete, worauf man die Angelegenheit auf sich beruhen ließ. In den am 8. Mai wieder aufgenommenen Berathungen ber Rammern bilbeten bis gu ber Bertagung berfelben am 3. Juli bie Bubgetverhanblungen, bei benen es freis lich aud nicht an leibenfcaftlider Dopofis tion, fo wegen bes Beitrages jum Bunbes= tage, fehlte, auch eine langere Differens awifden 1. u. 2. Rammer eintrat, ben Dauptgegenstanb. Die warme Empfehlung ber Furforge für bie beutsche Flotte fanb bei ber Regierung ein geneigtes Gebor, wie benn S. bis jest zu ben unermublich-ften Bertheibigern ber Erhaltung ber Flotte bei bem Bunbestage gebort bat. "Der bei bem Bunbestage gehort hat. & Der 80 jahrige Geburtetag bes Konige warb in biefem Jahre mit befonderer Feierlich= teit u. unvertennbarer Theilnahme auch im Bolte begangen. "Die neufte Beit ift burch polit. Unterfudungen bezeichnet mor= ben, bie ein Bineinreichen republifan. u. communiftifder Berbindungen auch nad S. vermuthen laffen. Bu ben hervorragenbften Ericeinungen in berfelben aber gehorte ber Bertrag über ben Beitritt jum Bollvereine u. Die Reorganifation ber Provins giallanbichaften. 42 Das hierüber mit ben legten Stanben vereinbarte Gefet erregte namentlich unter einem Theile ber Ritter= fcaft bes Landes eine bebeutenbe Difftim= mung, welche beshalb auch ber Regierung bas Recht abfprach, ohne ihre Buziehung bie bestehenden lanbicaftl. Provinzialver= fassungen im Bege allgemeiner Geseges bung abzuandern. Ein von der Kalens berg = Göttinger = Grubenhagener Ritterich aft eingeholter Rechtsfpruch ber Berliner Juriftenfacultat ertlarte fic gegen bie Regierung. Richtsbestoweniger wies ber Ronig bie Befdwerbeführer jurud, u. die Regierung publicirte unter bem 1. Cept. bas betreffenbe Gefet. Beitere Befdwerden ber Ritterfchaft bei bem Bun= bestage haben bem Bernehmen nach gleich= falls ju teinem Refultate geführt. Auch bie übrigen neuen Drganifationen im Juftigmes fen zc. haben tros allen Biberftanbeverfuden der ftreng confervativen Partei bereits bie Sanction bes Ronigs erhalten. S. ift bemnach unbeftritten bas ganb, in bem man bis in die neuefte Beit am ruftigften auf bem einmal eingeschlagenen Bege polit. Renges ftaltung fortgefdritten ift. 48 Gin für gans Deutschland wichtiges Ereigniß ift ber am 7. Sept. gwifden ber bannov. u. preug. Regierung abgefchloffene Bertrag über ben Beitritt 5=6 jum Bollverein vom 1. Jan. 1854 an. Bei ben bem ganbe vorzuges weife gemahrten gunftigen Bebingungen burfte ber materielle Rachtheil hierbei fich auch bald um viel geringer herausstellen, als man mehrsach anzunehmen geneigt ift. Gewiß aber ist, nadbem auch ber Beitritt ber übrigen zu dem Steuervereine gehörig en Länder zum Theil schon jeht erfolgt ist, zurm Theil faum zweifelhaft erscheint, baß bier= mit ein bebeutender Schritt zu einer Einisgung eines großen Theils von Deutschland wirflich geschehen ist, der auf einem andern Gebiete vergeblich versucht wurde. (Scha.)

Bebiete vergeblich versucht wurde. (Schd.)
Mansemann (Dav. Justus Ludw.),
geb den 12. Juli 1790 in Finkenwerber bet
Hamburg, erlernte die Kausmannsdaft zu
Rheda in Westphalen, wo er bei seinem Lehr= herrn jugleich Mairiefecretar wurde u. fic gute ftaatewirthschaftl. Renntniffesammelte. Nachbem er barauf noch einige Beit für einige Bandelshäufer gereift mar, etablirte er fich 1817 in Machen ale Bollhanbler. Sier grundete er 1825 bie Reuerverfiche= rungeanftalt u. 1834 ben Berein gur Befor= berung ber Arbeitfamteit; er wurde Dit= glied bes Sanbelsgerichts, ber Sanbelstam= mer u. 1832 Deputirter bei ben rhein. Provin= gialftanden. Nachdem bie Regierung, burch feine Schrift: Preugen u. Frantreid, Epg. 1833, beleidigt, feine erneute Bahl ine San= belegericht nicht bestätigt hatte, murbe er, nachbem er fich bie Regierung burch feinen regen Gifer fur die Gifenbahnen u. die bar= auf bezügl. Schriften: Die Gifenbahnen u. beren Actionare in ibrem Berhaltniß jum Staat, 1837, u.: Preugens wichtigfte Gifen= bahnfrage, 1837, verfohnt hatte, wieder Ditglied ber Banbelstammer u. 1844 San= belegerichteprafibent. 1841-43 leitete er auch die Borarbeiten gu der Koln=Min= bener Gifenbahn. 1847 im Berbft nahm er Theil an ber Berfammlung ju Beppen= beim u. am 5. Dary 1848 an ber ju Beibel= berg, bod trennte er fich hier von ber re= publican. Partei. 1847 mar er auch Mitglieb bes vereinigten ganbtage u. geborte bier ju ben Sauptvertretern ber liberalen Richtung. In dem Camphaufenfchen Minifterium vom 29. Marg 1848 murbe er Finangminifter, was er auch in bem Mueremalbiden Dinifte= rium vom 25. Juni b. 3. blieb, aber am 10. Sept. mit bem gangen Ministerium ab-trat, f. Preußen (Gefc.) in ben Suppl. Darauf wurde er Chef ber konigl, preuß. Bant u. bes Seehanblungeinstitutes u. nahm als Mitglied ber 1. Rammer vielfach an ben polit. Berhandlungen Theil. Bon feinem Poften ale Bantbirector trat er im Darg 1851 jurud. Er for. noch: Rritit bes preuß. Eifenbahngefetes von 1838, Machen 1841; Ueber die Ausführung des preuf. Gifen= bahninftems, Berl. 1843; Das preuß. u. beutiche Berfaffungewert, ebb. 1850. (Lb.)

Hansen, 1) (Chrift, Friedr.), f. im Sptw.; 2) (Mor. Chriftoph), geb. 1794 ju Modum, 1816 Sprachlehrer beim Landscabettencorps ju Chriftiania, 1820 Lehrer an ber Realfdule ju Drontheim, 1826 Rece

Bunover (Genealogie u. Statistik) bis (Gesch. 1841—1844) 33
Hannover, Königreich in Rorbs fchland; I. (Genealogie u. Statis
August.-Kreuz für Offiziere nach Sosials
August.-Kreuz für Offiziere nach Sosials
riger Dienstzeit hinzugekommen; in bems

.) Ronig Ernft August, tonigl. ny von Großbritannien, Bergog von nberland, geb. ben 5. Juni 1771, jur jierung gelangt ben 20. Juni 1837; wer feit 1841; Kronpring Georg, b. 27. Mai 1819, bessen Sohn Erb-13 Ernst, geb. 1845. Flächeninhalt Landes 698 DM. Cinwohner: 18,847 (Bablung v. 1848), wovon auf fubl. Landestheile, Landbroftei Bilbes= n mit Berghauptmannfcaft Rlausthal ,166 fommen; nach ber Religionevers ebenheit befinden fich bierunter 1,443,979 beraner, 89,064 Reformirte, 214,081 Ras liten , 11,179 3fraeliten u. 544 Menno= in u. Berrnhuter. Binfichtlich ber Ber-Tung ift bas 3weitammerfoftem beibes ten worben; über Reorganifation ber ovinziallanbicaften f. u. Gefd. 4 Finan= ı nach Bubget von 1851/52 Ginnahme 35,854 Thir.; Ausgabe 7,704,793 Ir. Die Staatsichulben betrugen

1851: 30,368,413 Thir., wovon bie enbahniculb allein 12,832,670 Thir. ragt. Papiergelbumlauf 200,000 Thir. nfuhr im Steuerverein 25,000,000 ir., Musfuhr 22,000,000 Thir., 3011= trag 1,800,000. Durch Bertrag awis en S. u. Preugen vom 7. September 51 wird mit Unfang 1854 eine Bereis gung bes Steuer= u. Bollvereins ttfinden. Un Sanbeleichiffen befist 8 Land 794 Fahrzeuge mit 72,000 Tonnen ft. An Schifffahrte u. Banbele: rtragen find von Geiten B=6 neuer= ige abgefchloffen worben: 1844 mit Lud u. England, 1845 mit Dedlenburg= bwerin, 1846 mit Griechenland u. ben reinigten Staaten. '3m Jahre 1851 ift ie Pofteinigung Ses mit ber preuß.

Thurn = u. Tarisiden Poftverwaltung

Stande getommen; ebenfo ift eine leber=

ifunft mit ben Bereinigten Staaten über

riefbeforberung getroffen worden. Durch

ifenbahnen ift B. verbunden mit Ber=

i über Lehrbe (Hilbesheim u. Harburg), raunschweig (Harzburg) u. Magbeburg; ir Bremen; mit Minden (Köln); in Ansiff genommen ist bereits die Westbahn sischen Emden u. Papenburg, ebenso die übbahn von Göttingen nach der hesischen eine (Münden). Telegraphisch verweit sie die Abahn von Bettin über Praumsweig, u. Köln über Minden; außerbem stehen ist, mit Berlin über Braumsweig, u. Köln über Minden; außerbem stehen mehrere Telegraphenlinien als Prietunternehmungen. Milität 20,953, mit inschluß der Nichtcombattanten 21,206 M., 6: 8 Regtr. Eavallerie mit 2888 Herben, Regtr. Infanterie al 2 Bat., 4 Bat. leichte nsanterie, 2 Comp. pionniere u. Pontoniere, 2 Comp. reitende Artillerie, 2 Bat.

uBartillerie, 1 Bandwertercomp. (nach Un=

blag v. 1848 murbe . 36,000 Dt. mit 72

befdugen gu ftellen haben). 3Bu ben früs Supplemente jum Universal sexiton. III.

Auguft = Rreug für Offigiere nach 50jab= riger Dienftzeit hinzugetommen; in bem= felben Jahre warb eine golbene Chrenme= baille für Runft u. Biffenfchaft geftiftet. II. (Gefch.) " Nachbem es ber Regierung ge= lungen war, in ber Enbe 1841 einberufenen Stanbeverfammlung eine nachgiebigere 2. Rammer ju erhalten, bie nur hinfictlich bes bedeutenb erhöhten Militaretats ihr entichieben entgegentrat, fant ber bieber Geitens bes Landes fo energifch geführte Berfaffungeftreit immer mehr in fich jufammen; in ben Rammern namentlich ward feiner fernerbin nicht mehr Erwähnung gethan. Der Procef gegen ben Stabtbirec= tor Rumann (f. b. 2) im Gptw.) gu B. enbete im Dai 1843 bamit, baß fich ber Dagiftrat mit beffen Penfionirung einverstanden er= Rlarte, mabrend bie Ausgahlung feiner Penfion von dem Cabinet übernommen wurbe; jugleich wurben bie gegen Rumann u. mehrere Mitglieber bes Magiftrats er-Pannten Strafen niebergefclagen. Um biefelbe Beit übertrug ber Ronig bei bem Un= tritte einer Reife nach England bem Rron= pringen wieder bie obere Leitung ber inneren Staategefcafte. Ingwifden maren mehs rere für ben inneren u. außern Bertehr wichtige Bertrage abgefchloffen worden. 3mar hatte bie 1842 mit Großbritannien abgefdloffene Convention megen bes Staber Bolles (f. Sptw.) bie Ratification von Gei= ten Englands nicht erhalten; bafur war aber ein Bertrag mit Preußen über bie Emefdifffahrt ju Stande getoms men, u. ein gleicher mit Danemart über ben Elbvertehr; ber Emsjoll murbe aufgehoben u. wegen ber auszuführenben Eifenbahnen ein vollständiger Plan von ber Regierung entworfen. 10 3m Juni 1843 wurde ein Landtag bes Fürftenth. Dft = friesland u. bes Sarlingerlandes be= rufen, um eine Berfaffungeurkunde fur biefe bannov. Provinziallandicaft ju Stande gu bringen, jedoch tam man nicht jum Biele. 11 Die allgemeine Stanbeverfamm= lung von 1844 trat am 21. Darg jufam= men; ber freundlichere Ton, welchen bie Regierung u. ihre Organe berfelben gegen= über annahmen, ließ eine gangliche Befei= tigung ber bieber gwifden beiden Gewalten bestanbenen Dighelligteiten erwarten. Doch Plangen biefelben wenigstens noch in einzel= nen Zonen nach, wie die Stande benn von vornherein gegen bie Burudweifung bes Abg. Bubbenberg vom vorigen Canbtage eine nachträgliche Berwahrung einlegten. Stuve blieb noch immer von ber Berfamm=

gegen die Befdüffe ber vorigen Lanbichaft ben vermehrten Etat für Cavallerie beibehalten hatte, felbft ben vermittelnden Ausweg, ben Mehrbetrag aus ber königl. Ge-32

lung ausgeschloffen. 3br Bewilligungerecht

behaupteten bie Stande aufe nachbrudlichfte

gegenüber bem Umftanbe, baß bie Regierung

Ramilie v. S. blubt in 2 ginien: A) Li: nie gu Ren : Sardenberg in Preußen, eigentlich furftliche Linie, boch hat ber jegige Inhaber ber herrschaft Reu : harbenberg, wie fein Borfahr, auf die mit biefer Be= figung feit 1814 verbundne Fürftenwurde verzichtet; jesiger Chef ift: 1) Graf Abolf. geb. ben 7. Mug. 1794, Cobn bes 1816 ver= ftorbenen Grafen Georg Abolf Chriftian, folgte 1840 auf Graf Christian, ift preuß. Dberftlieutenant a. D. u. in 2. Che ver= mablt mit Grafin Charlotte, geb. v. Sebes mann. B) Linie zu Sardenberg in Sannover; Senior ift: 2) Graf Karl, Sohn bes 1840 gestorbnen Grafen Rarl mann. Philipp, geb. ben 9. Det. 1791, ift bannov. Dberjagermeifter u. außerorbentl. Mitglieb bes Staaterathes u. feit 1820 vermablt mit Abelaibe, geb. Grafin v. Rielmannsegge. II. Die freiherel. Linie v. Biederftedt ift begutert in ben fachf. Bergogthumern Altenburg u. Meiningen, jegiger Genior ift: 3) Chriftoph, Freiherr v. b., Cohn bes 1825 geftorbenen Freiherrn Georg Unton, geb. 1824; er ift bergogl. altenburg. Rammerherr. (Lb.)

Hardenberg (Rizaus Albrecht), Pres biger in Bremen u. Freund Delanchthons, Bertreter ber milberen Unficht beffelben in ber Abendmablelebre, baber nebft Daniel p. Buren ber Reprafentant ber Arpptocals piniften in MDeutschland. Gegen ibn murbe eine Rlage auf ben Reichstag gebracht, bie Blieber feiner Rirchgemeinbe verhört u. er enblich abgefest. Geine Sauptgeaner waren Besbufius u. Simon Mufaus. Er ft. 1556. Bgl. Gerbes, Hist. motuum eccles. in civitate . Bremensi tempore Hardenbergii, Grön. 1756. (Lb.)

Hardinge (Sir Benry S., Biscount v. Rings = Newton), geb. ben 30. Marg 1785 au Stanhope in ber Grafic. Durham, nahm mit Musgeichnung Theil an ben Rriegegus gen Englands in Spanien u. Portugal 1809-12, verlor 1815 bei Baterloo ben linten Urm, erhielt jahrlich 300 Pfb. Den= fionegulage, murbe 1818 Artillerie =, 1828 Rriegefecretar, 1830 u. 1834 auf turge Beit Secretar für Irland, 1841 Rriegeminifter, 1814 Generalgouverneur in Oftinbien (f. Indien [Gefd.] in ben Suppl.). 3m Jan. 1848 trat er biefen Poften an ben Grafen pon Dalbouffe ab. (Lb.)

Hardwicke, Infel an ber BRufte von Ramerita, swifden Reubannover u.

ber Infel Quabra : Bancouver.

Mardwicke-Cantle, Schlofin England; bie Ruinen bes alten Schloffes maren einft bas Gefängniß ber Ronigin Maria Stuart; bas Meublement bes Bimmers ber Befangenen u. bas Bett mit ber von ihr felbft gestidten Bettbede werben in bem neuen Schlof aufbewahrt.

Mare, 1) Bai oftl. ber MBBBalbinfel von Reufoundland; 8) Infel barin.

Mare, brit. General, trat 1799 in bie Cavallerie, nahm an ber gandung im Belber Theil, war bei ber Lanbung von Kerrol. 1809 bei ber Ginnahme ber Infeln Ifdia u. Prociba, 1812 in bem oftl. Spanien, ein= folieflich ber Belagerung von Tarragona u. ber Blocade von Barcelona, 1815 wurde er bei Baterloo verwundet. Er ft. auf ber Rudreife vom Cap ber auten hoffnung nach England im Frujahr 1847.

Marfenist, 1) Spieler ber Barfe, f. b. ; 2) in Deftreich, bef. in Bien, Poffenreißer, welche in Schenfftatten Lieber von muth= willigem Charafter (Couplete) u. bramat.

Scenen portragen.

Harispe (Jean Sfibore, Graf S.), geb. ben 5. Rov. 1768 gu St. Stienne in den Pyrenaen, begann feine militar. Laufbahn als Bolontar bei ben bast. Jagern u. er= bielt 1793 eine Compagnie berfelben. In ben Rriegen ber frang. Republit mit Spa= nien zeichnete er fich bei ber Erfturmung bes Cole von Ipfegny u. ber Redou= ten von Albubes u. Berbarig aus, u. wurbe jum Brigabier ber bast. Sager ernannt. Diefe von S. eigentlich organifirte Truppe murbe 1800 als 16. leichte Salbbrigabe ber Armee von Stalien jugetheilt u. focht 1806 unter ihm bei Jena, Gutftabt, Beileberg u. Friedland. In ber letten Schlacht verwun= bet, murte B. Chef bes Generalftabes bes Marfchall Moncey u. ging 1808 als folder nach Spanien, wo er burch feine Energie am 2. Mai bie Ordnung in Mabrib wieber berftellte. Er war thatig in ber Schlacht von Tubela, ber Belagerung von Saras goffa, mard aber mabrend bes Gefechtes von Maria fdwer verwundet, 1810 ward er Di= vifionegeneral, wohnte ber Belagerung von Tarragona bei u. erfturmte bas fort Dliva. Babrend ber Schlacht von Touloufe vers theibigte S. die Redouten von Colombier, warb am guße vermunbet u. mußte amputirt werben. Rad 1815 lebte . gewöhnlich auf feinem ganbgute im Thale von Bay= gorri. (v. Ll.)

Harlachberg, fo v. w. Sallerberg (in ben Suppl.).

Harlekin, Gemifc von Bleifd, Fifd, Gemufe, Nachtifch ic., welches in ben Hei= nern Gafthaufern ju Paris von bem Tafel= abbub größerer Baufer bereitet u. an gerin= gere Leute vertauft mirb.

+ Harless, 3) (Gottl. Chrift. %b.). Er murbe megen feines Gifers gegen bie Ratholiten u. bef. weil er auf bem Bands tage von 1843 fich ber Dppofition angefchlof= fen batte, im Dary 1845 feiner Profeffur in Erlangen enthoben u. als Confiftorial= rath nach Bairenth verfest; wurde aber in b. 3. Profeffor in Leipzig u. 1847 Paftor an der Mitolaitirche u. im Febr. 1850, an Mm= mone Stelle, Dberhofprediger, Geh. Rirden= rath im Minifterium bes Eultus u. Bice= confifterialprafident in Dresben. Er for. noch: Die driftl. Ethie, 4. Aufl., Stuttg. 1850; Conntagemeibe (Predigten), 1848-51, 5 Bbe. (Lb.) Har-

Harley, Theil ber Infel Cheven. f. b. Harmalaroth. Benn man bie ges pulperten Samen ber Steppenraute (Peganum Harmala), in einem verfcloffenen Befage mit Altohol befeuchtet, fich felbft überlaßt, fo nehmen fie hach einigen Tagen eine buntelrothe Farbe an, welche burch weiteren Bufas neuer Diengen von Altohol Der Altoholgeruch noch lebhafter wirb. verfdwindet in bem Dage, ale ber rothe Farbftoff fic bilbet, eine Abforption von Cauerftoff finbet babei nicht ftatt. Mus feis nen Muflofungen in Gauren wird ber Rarbs ftoff als ein purpurrother, flediger, faft gals lertartiger Rieberichlag ausgeschieben, ber fich in Baffernur wenig loft. Im getrodneten Buftande ift er undurchfichtig, buntel u. grunlich fdillernb. Rodmale aufgeloft, wirb er aus ber gofung gelbroth nieberichlas gen. (Wa.)

Marmalin, Car His No Oz, eine ors gan. Bafe, Die fich in ben Samen ber Steps penraute (Peganum Harmala), neben eis ner andern Bafe, bem Sarmin (f. unten) findet. Beibe Bafen find in ben Scha-Ien ber Rerne u. in ber barunter lies genben Membran enthalten, mabrenb ber Rern faft frei von Bafen ift. Bur Darftel= lung ber Bafen gieht man bie gepulverten Shalen mit ichwefelfaurehaltigem Baffer aus, fattigt ben Musjug faft mit toblenfaus rem Ratron u. fallt beibe Bafen mittelft Rodfalglofung aus. Der Nieberfdlag wirb mit Rochfaly ausgewaschen, barauf in Baffer geloft u. die lofung durch Anmoniat gefällt. Buerft fallt harmin, barauf h. Das burch Umtryftallifiren gereinigte h. bildet blattartig ausgebreitete, fduppenartig, perlimitterglangende Arnstalle, bie fich in Waffer fcwer lofen u. fast geschmacklos find; bie lost. Galge biefer Bafe fcmeden rein bitter. Mit Lofungen von Chromfaure ob. boppelt Gromfaurem Rali geben fie orangenfarbene Rieberfclage, die allmablig fruftallinifd wers ben. Dit Blaufaure vereinigt fic bas B. su einem Rorver, ber fich gang wie eine organ. Bafe verhalt; ber Entbeder Aribide nennt diefen Rorper Spbrochanbarmas lin C. H 18 No O2 = Cm H 16 Na O2. Ca N H; toftallifirt in rhomb. Tafeln, ger= fest fich beim Erhigen bis auf 180° u. beim Rochen einer magrigen Lofung in B. u. Blanfaure. Das Ritrobarmalibin (Ehrnfoharmin) Car His No O. ents fteht burd bie Eimvirtung von überfcuf-figer Salpeterfaure auf D. Behandelt man S. mit einer geringen Menge Galpeterfaure, fo treten zwei Mequiv. Bafferftoff aus u. es bilbet fic Harmin Ca His Na Os (f. oben); es ericeint in barten, fproben, glangenden, vierfeitigen, rhomb. Prismen, glangenden, vierjeitigen, toome, wie bas bie gleiche Loslichkeiteverhaltniffe, wie bas b. zeigen. Das Barmin ift eine fdmadere Baje wie bas S. u. bilbet rein bitter fcmedende, furblofe Galje. (Wa.)

Harmogia (H. C. Schauer.), Gattung aus ber Ram, ber Mortaceen; Arten; in Reubollanb.

Marmoniker (Dluf.), f. u. Ranenif 2). Harmonische Höhle, f. u. Staffa. +Marms, 3) (Rlaus), Propft m. Dberconfiftorialrath in Riel, trat, erblinbet, 1849 aus feinem Umte. Er fdr. noch: Die Mugeburgiche Confession in 15 Prebigten, Riel 1847; Beisheit u. Big, ebb. 1850; Der Scholiaft, ebb. 1851; Gelbftbiographie. 2. Mufl. ebb. 1851. Die 6. Mufl. ber Com= mer : u. Binterpoftille tam 1846 beraus.

Harnischmeister, im Dittelalter ber Auffeher über bie gefammten Baffen. alles Gerath zc.

Marnsäure (Lithenfäure, Blafen: fteinfaure, Acid. uricum) C 10 H . N . O. = Cho H's Na Os, HO ift ein Beftanbtheil bes Barne ber fleifdfreffenben u., wie es fdeint, auch ber grasfreffenden Thiere, fie tommt ferner por in ben Excrementen von Begeln u. Golangen u. ift felbft in ben niebriaften Thiertlaffen, in Schneden, Cephaloben u. Infecten nachgewiefen worben. Gie finbet fich in ben Gelentconcretionen Gichttranter u. tommt bieweilen auch in bybropifden glufs figteiten vor. Die reine B. erfcheint ale wei= Bes, loderes Pulver, bas ohne Geruch u. Befchmad ift u. feuchtes Ladmuspapier ros thet. Gie loft fich in 1800-1900 fiebenben u. 14000 - 15000 Eb. Baffer von 20°, ift bagegen unlöslich in Aether u. Altohol. In Lofungen von Borar u. phosphorfaurem Ra= tron loft fie fich weit leichter als im Baffer. Dan hat beshalb mit Erfolg Lofungen bie= fer Salze gegen Blafensteine angewenbet. Sie Ernstallifirt in fleinen, mitroftopifchen, vierfeitigen Prismen, welche bie Bufammens fegung Cio Ha Na Oa + 5 Meq. haben. Berfegungeproducteber D.: a) burd Erhipen ber D. bilbet fich zuerft tohlen= faures Ammoniat u. Enanmafferftofffaure, nachher ein Gublimat von Enanurfaure u. Barnftoff; beim Schmelgen ber B. mit Rali entweicht Ammoniat u. im Rudftanbe ift oralfaures Rali enthalten. b) Durd orn= birenbe Rorper; bie bierbei entftebens ben Producte bilben eine große Reihe von Berbindungen, deren Renntnig man haupts fachlich Liebig u. Bobler verbantt. Gal= peterfaure, talt u. concentrirt, gibt mit B. Alloran C. H. N. O. (Cio H. N. O. + NO. = C. H. N. O. + 2 CO. NH: + N), einen indifferenten, in Baffer leicht lost. Rorper, welcher bie Baut nach einiger Beit purpurroth farbt. Dige= rirt man S. mit maßig verdunnter Galpeterfaure u. bampft nach beenbigter Ginwire tung die Fluffigteit ab, fo erhalt man die Parabanfaure C. N. O. + 2 Mequiv., in Baffer leicht loolich, fcmedt ftart fauer, verwittert nicht u. geht mit Ammoniat vers fest in bie Dralurfaure C. H. N. O. über, bie beim Rochen mit Baffer in Drals faure u. Barnftoff gerfällt. Eragt man D. in erwarmte, verdunnte Salpeterfaure, fo bil-

bilbet fich Allorantin C. H. N. O 10 u. Barnftoff. e) Durch Raliumeifencha= nib u. Rali gerfällt barnfaures Rali in ber Barme in Allantoin Co H. N. O. u. Rohlenfaure (Co H. N. O. + 2 O + 2 HO = C. H. N. O. + 2 CO.). Ale fecunbares Product entfteben bierbei Lantanur= faure C. H. N. O. u. Sibantoinfaure Co He N. O. d) Durd Bleifuper= orbb entfteben aus ber S. Allantoin. Barnftoff, Dralfaure u. Roblenfaure, außer= bem eine eigenthuml. Gaure, bie Allan= turfaure Cie Hr Na Oo. e) 3m thier. Drganismus erleibet bie D. eine Ber-febung, welche ber abnlich ift, bie fie burch Bleifuperornb erleibet. Rach bem Genuffe von barnfaurem Rali ob. harnfaurem Am= moniat wird ber Barnftoffgehalt bes Barns fehr vergrößert, u. es bilben fich Sebimente, bie bauptfachlich aus oralfaurem Ralte befteben. Allantoin lagt fich auf biefe Beife noch nicht nachweifen, ba es felbft im Dr= ganismus gerfest wird. Harnsaure Salze. Die S. bilbet mit Alfalien u. als Fal. Erben neutrale u. faure Galge, von benen bie erfteren alfalifch reagiren u. burch anhaltenbes Rochen mit Baffer ob. burch Aufnahme von Roblenfaure leicht einen Theil ihrer Bafe verlieren. Harnsaures Ammoniak, Cio Ha Na Oa, NHa O, H O, burch Uebergießen von B. mit Ammoniat erhalten; feine nabelformige Rrpftalle, bie fich in 1600 Th. faltem u. leich= ter in fiebendem Baffer lofen. Harnsaurer Baryt, neutraler, Cio Ha Na Os, 2 Ba O + 2 Meg. burch Berfepen von Chlors barbum mit neutralem harnfaurem Rali er= halten; torniger Rieberichlag, in Baffer fdwerloslid. Harnsaures Bleioxyd. Cio H. N. O., 2 Pb O, burd Gintropfen von neutralem harnfaurem Rali in eine ver= bunnte tochenbe Lofung von falpeterfaurem Bleiornd erhalten. Harnsaures Kali, neutrales, Ci. H. N. O., 2K O, burd Gin= bringen von B. in verounnte tohlenfaures freie Ralilauge bargeftellt; froftallirt in feinen Rabeln, fcmedt agenb, nimmt leicht Roblenfanre aus ber Luft auf u. gerfest fich beim Rochen mit Baffer allmählig. Leitet man in die lofung biefes Salzes Roblenfaure, fo fcheibet fich faures barns faures Rali, Cio H. N. O., KO, HO, ab; bie Lofungen biefes Salzes reagiren neutral u. abforbiren teine Roblenfaure. Harn-saurer Kalk, neutraler, Cie Ha Na O., 2 Ca O, burd Bermifden einer fieben= ben lofung von Chlorcalcium mit neutralem barnfaurem Rali erhalten; fdwerer fornis ger Rieberfchlag, ber fich in 1500 Eb. taltem u. 1440 fiedenbem Baffer loft ; bie Lofun= gen reagiren alfalifd; faurer barnfaus rer Ralt, Cio H. N. O., Ca O. HO + 2 Meg., fdeibet fic beim Bermifden einer Lofung von Chlorcalcium mit einer Lofung von faurem barnfaurem Rali ale weifer. amorpher Rieberfcblag aus, ber fich in 276

Th. beifem u. in 600 Th. faltem Baffer loft. Harnsaures Lithion, C. H : N. O., 2 Li O + 2 Meg., burd Rochen von toblenfaurem Lithion mit B. erhalten, loft fich bei 50° C. in 60 Th. Baffer. Harnsaure Magnesia, Co H: N. O., Mg O. HO + 12 Meq., erhalt man burd Bermis fchen einer gefättigten Lofung von faurem harnfaurem Ralt mit fcwefelfaurer Zalterbe, worauf fich nach einigen Stunden fei= benglangenbe Rrnftalle abfegen, aus beren Lofung in fiebenbem Baffer bie obige Ber= binbung in garten Rabelnanfdieft. Harnsaures Natron, neutrales, CoH. N. O4, 2 Na O + 2 Meq., wie bas entfpres chenbe Ralifalz bargeftellt; harte, margens formige Rruftalle, bie fich in 77 Th. faltem u. 85 Eb. fiebenbem Baffer lofen. Harn-Saure Natronsäure, C10 H2 N4 O4 Na O, H O, wie bas Kalifalz erhalten, bil= bet ein weißes, leichtes Pulver, bas fich in 1100-1200 Eb. taltem u. 125 Eb. fieben-bem Baffer loft. Die Berfegungeproducte der S. find : Dralurfaure, Dialurfaure, Leuco= turfaure, Parabanfaure, Mitomelinfaure, Murexid, Murexan, Uramil, Thionurfaure, Bibantoinfaure, Lantanurfaure zc. (Wa.) * Harnstoff (Ureum), C. H. N. O., bilbet einen Sauptbestandtheil bes Barns ber Saugethiere u. namentlich ber fleifch= freffenben; er finbet fich ferner im Blute, Der S. Ernftallifirt in langen, weißen Pris= men, bie falpeterartia fcmeden u. fich leicht in Baffer u. Altobol lofen. Man erhalt

im Fruchtwaffer u. in ben Augen (Millon). ben B. entweder aus bem Barn auf befannte Beife, ob. auf funftl. Bege aus bem chan= fauren Ummoniat burd Erhipen beffelben. Kruber nahm man in bem S. Ammoniat, verbunden mit einem unbefannten Rabical. bem Uren C. H N (mit ben Blaufaure ifo= mer) an; biefer Unficht gufolge mar ber S. Urenoryb= Ummoniat C. HN O. + NH3 = Ca H. N. Oz. Rach And. ift ber S. toblenfaurer Ammoniat, minus Bafs fer = Carbamid = 2 NH1 + C1 O1. Ebenfo wie aus bem chanfauren Ammoniat burd Anderegruppirung ber Molefule S. entftebt, ebenfo geben auch bie Berbindungen ber Chanfaure mit Detholamin, Aethola= min, Umplamin u. Phenplamin (Anilin) Rorper, welche bem f. in jeder Beziehung gleiden u. beshalb auch Bee genannt werden. Diefe Rorper bilden eine homologe Reihe (f. Somologie in ben Cuppl.): Gewöhnlicher B. Ca H. Na Os, Methyl = B. C. H. Na Os, Methyl = S. C. H. N. O., Ampl = S. Cia Hie Na Oa, Phenyl= (Unilin) = B. Cie He N. O. Cbenfo wie ber gewöhnl. B. beim Behandeln mit Rali Ammoniat gibt, ebenfo erzeugt Methyl = f. Methylamin, Methyl= b. Methplamin zc. Diefe jufammengefesten Bee find gewohnl. B., in welchem I Meq. B. erfest worden ift burch 1 Meg. eines Roblemvafferftoffes, fo ift 1. B. ber De= tbpl = 5. C. H. N. O. - H + C. H. 2c.

Es laffen fich aber auch 2, 3, ja felbst alle vier Meq. B. bes B:6 burch verschiedene Roblenwafferftoffe erfeben, fo erhalt man aus dem Phempl = D., indem man noch ein zweites Bafferstoff : Aeq. durch das Radical Phempl C12 H. ersest (C14 H. N. O2 — H + Cn H. = Cas Hiz Na Oa), ben Biphe= nol : b., ber icon fruber von Chancel auf andere Beife erhalten u. Flavin genannt worden ift. Erfest man allen Bafferftoff bes gewöhnl. 6=6 burd Methnl C. H. (Ca H. N. O. - 4 H + 4 C. H.), fo erhalt man ben Quabriath pl = 5. Cis Hze N 2 O 2. (Wa.)

Harpechloa (H. Kunth.), Gattung aus ber Kam. ber Gramineen; am Cap.

Harpeis, gefochtes u. abgefchaumtes barg, bem Comefel jugefest wird, um ihm mehr Glan; ju geben; jum Unftreichen ber Raften u. Gegelftangen, auch wohl bes gangen, über bem Baffer befindl. Schiffe= forpers benunt.

Harpephora (H. Endl.), Gattuna and ber Ram, ber Compositeen (Corymbi-

ferae); in Dftafrita.

Harper (John), brit. Rearabmiral, trat 1781 in bie Marine, murbe 1794 Lieus tenant, war vor St. Lucia u. Guadeloupe, 1798 in ber Schlacht am Ril, eroberte am 29. Juli 1809 6 italien. Ranonenboote, wurbe 1810 Commanbeur. 1813 nahm er die Infeln Bupano u. Meggo im abriatifden Meere u. erhielt bafür bas Commando über bie Blecabe von Ragufa u. bie Bocca bi Cattaro, nahm im Detbr. b. 3. bie Infel 6. Giorgio vor Cattaro, barauf bas Caftel nuovo u. Fort Espagnol u. bereitete baburch ben fall von Cattaro vor, ber im Jan. 1814 erfolgte. 1818 tam er auf Salbfold u. nahm 1846 ben Abicbieb. (v. Ll.)

THarrach. Die jesigen Chers ver beiben Linien S. find: A) ber Jungeren Linie: 1) Graf Frang, geb. 1799, Gobn Ghriftoph. bes 1838 verft. Grafen Ernft Chriftoph, Dberfterblandftallmeifter in Deftreich ob u. unter ber Ens; vermablt 1827 mit Unna Pring. v. Lobtowit; fein alterer Gofn 30= bann ift geb. 1828; fein Dheim war ber 1841 verft. Graf Ferdinand, Dater ber Für= fin ben Liegnis. Chef B) ber Melteren Linie: 2) Graf Anton, geb. 1815, Erb= landftallmeifter im Ergherzogthum Deft=

(Lb.) Harring (Harro). Bon Frant= reich ging er nach England u. bann nach Brafilien, mo er fich wieder mit der Dales tei befdaftigte. Rach unftetem Leben hatte er gegen Enbe 1849 eine Buflucht in Mor= megen gefunden; ba er aber mehrere Schrif= ten mit ber offenbaren Tendeng, Morwegen in Aufftand ju bringen u. bie monarchifche Berfaffung bes Landes umgufturgen, bef. bus fogen. normeg. Schaufpiel, bas Teftament aus Amerika, herausgab, wurde er Ente Dai 1850 ausgewiesen u. mußte bas Band, trop ber Protestation mehrerer Chris ftianaer, verlaffen. (Sr.)

Harringtonit (H. Thomson), ein einerfeits bem Comptonit u. Thomfonit. andererfeits bem Defotyp verwandtes Di= neral; Barte = 5; Beftanbtheile 44,84 Ries fel, 28,40 Thon, 10,00 Ralt, 5,00 Ratron, 10,20 Baffer. Rommt im nordl. Irland vor.

Harris, 2) (2B. S. Lord S.), geb. 1782, Reichspeer u. Generalmajor in ber brit. Urmee in Oftindien (f. Inbien), ft. 1845 auf feinem Lanbfig Belmont bei Feverfham.

Harrison, 1)-4) f. im Sptw.; 5) (Georg henry Raphthali), geb. in Portfbire, vorgeblich mit bem engl. Ros nigehaufe vermanbt, weehalb er fich Pring of Plantagenet nennt. Er nahm an verichiebenen Relbzugen in ben Norbameris fan. Freiftaaten, Oftinbien u. Brafilien Theil, u. wurde ameritan. Generalfeldmar= fcall. Ale er in ben Bereinigten Stagten teine Befcaftigung mehr fant, ging er nach Eurova u. erhielt ein Commanto in Dane= mart gegen Schleswig-Bolftein. Rach Be= enbigung bes Rriegs bielt er fich in Lods ftebt auf, wo er mit berliner, engl. u. hamburg. Banquierhaufern in Bechfelge= fcafteverbindung fand u. 1850 auf Res quifition bes Rreisgericht ju Stralfund ver= haftet wurde, weil er Ende 1848 einen falfchen Bedfel vertauft haben follte. Dbs gleich vom Stralfunder Rreisgericht /zjahr. Freiheiteftrafe verurtheilt, murbe er im Octbr. 1851 vom Appellationegericht ju Greifewalbe freigefprochen.

Marrur, fo v. w. Samum.

Harstall, Dorf, fo v. w. Beriftall 3). Harste, im Mittelalter eine Art Di= lig. Daher Harsthörner, die horner, die biefe Truppen jum Angriff riefen.

Harte (Balter), geb. 1700, Geiftlicher, Begleiter Stanhopes, bes naturl. Sohnes bes Lords Chefterfield, ft. 1774 ju Bath: fdr.: Poems, 1727; Essais on satire, 1730; Essay on reason, 1735; History of Gustavus Adolphus, 1749, 2 Bbe., n. 2. 1763, beutfc von 3. G. Bohme, 1761, 2 Bbe., 4.; Amaranthe, 1767.

Harter Trab, f. u. Reitfunft 21.

Hartguss, Legirung von Rupfer u. Binn, bie barter ale bie Bronce ob. bas Beidusmetall ift u. pon ber Artillerie gur Berftellung einzelner Gegenftanbe verwen= bet wirb.

+ Martig, 1) (Georg Lubw.). Ihm wurde von ben Forftleuten Deutschlands 1844 ju Darmftabt ein Dentmal gefest.

Hartig, graft. Gefchlecht, murbe 1586 geabelt, 1668 in ben Reicheritterftanb, 1700 in ben bohm. u. 1707 in ben Reichefreiherrn= ftand erhoben, 1732 mit ber bohm. u. 1734 mit ber Reichsgrafenwurde betleibet, erhielt auch 1847 bas fiebenburg. Indigenat. 1) (Frang be Paula Anton, Graf v. S.), geb. 1758 ju Prag, war 1787-90 f. f. Ge= fandter am Bofe ju Dreeben, murbe 1790 t. f. Geheimerath u. Rammerer u. 1794 Prafibent der tonigl. Gefellichaft ber Bif= fen=

fenfcaften ju Prag, ft. 1797. Er for .: Melange de vers et de prose, Par. 1788; Sifter. Betrachtungen über die Aufnahme u. den Berfall ber Feldwirthichaft bei ver= fcbiebenen Boltern, Prag 1786. JeBiger Chef ift 2) Graf Frang be Paula, geb. 1789, Befiger ber Berricaften Bartenberg u. Diemes, ift t. f. Staateminifter a. D. u. feit 1810 mit Grafin Juliane, geb. Grafin Grundemann, vermablt; fein alterer Sohn 3) Comund, geb. 1812, ift feit bem 9. Dec. 1850 öftreich, außerorbentl. Gefanbter u. be= pollmächtigter Minifter an ben fur = u. groß= bergogl. beff. Bofen u. feit 1846 vermablt mit Julie, geb. Grafin Bellegarde. (Lb. u. Ap.) + Hartlaub (R. Georg Chrift.). Er prafticirte feit 1829 in Braunfdweig, mo

er 1839 ftarb. Hartleben, 1) f. im Spiw.; 2) (Frang Jofeph), geb. 1740 ju Duffelsborf, im Tjahr. Kriege Offizier eines preuß. Cavallerieregte., ftudirte nach bem Frieden bie Rechte, ward 1778 Prof. ber Rechte in Maing, bann taiferl. Dofpfalggraf, tur-maing. hof: u. Regierungerath, Syndicus ber Stadt Maing u. Mitglied bee Revi= fionshofe. Ale Maing 1797 ben Frangofen übergeben wurde, ging er nach Bien, wo er ale Privatmann lebte; er ft. 1808. Er for.: Meditationes ad Pandectas, Frantf. 1778-81, 2 Bbe. ; Reuefte jurift. Literatur für die Jahre 1784-87, 4 Bbe.; Allgem. Bibliothet ber neueften jurift. Literatur, 1787-89, 3 Thie. (Ap.)

Hartlepool, Marttfl. in der engl. Graficaft Durham auf einem Borgebirg in ber Rorbfee; Bafen, Geebab, mertiv.

Soblen; 1400 Em.

Hartley (Dav.), geb. 1705 ju Illing= worth, prafticirte als Arzt zu Rottingham, frater ju London u. ft. 1757 ju Bath. Auger medicin. Schriften fchr. er auch: Observations on man, Conb. 1749, 2 Bbe. (voll= endet von Prieftlen als Theory of human mind, 1775) beutich von Piftorius, Roft. 1772, 2 Bbe.

Hartmann, *9) (Rarl Johannes), geb. den 14. Upril 1790, ft. in Stocholm am 27. Aug. 1849 als Provinzialarzt von Gefleborge gan. Er for, noch : Handbok i Skandiviens Flora, 4. Muff., 2 Bbc., 1943; Hus-läkaren, 1828, 3. M. 1835; Utkast till po-pulär Naturkunnighet, 1836; Utkast ill Botanologien eller Wextläran i allmänhet, 4. Aufl. 1843; Svensk och Norsk Excursions-Flora, 1846. 14) (30b. Georg Muguft v. S.), geb. 1764, feit 1788 Drof. ber Cameralwiffenfdaft an ber Rarisicule ju Stuttgart, 1794 Bof= u. Domanenrath bei ber Rentfammer, 1806 Rath beim Dber= landesokonomiecollegium u. ber Forftbirecs tion, 1808 Dberfinangrath, 1812 Staaterath, fpater wirel. geb. Rath u. Prafitent ber Dberrechnungstammer, 1818 in Rubeftand verfest, ft. 1849. Sor. Berfuch einer geordnes ten Anleitung jur Sauswirthicaft, Stutta.

lius), geb. um 1772, trat 1789 ale Cabet in die hannov. Artillerie, ward 1795 Dre= mierlieutenant, 1:03 Ctabscapitan. Chef einer reitenden Batterie, 1806 Dajor. 1815 Dberft u. engl. Baronet, 1818 Gene= ralmajor, 1832 Mitglied bes Bebeimrathes collediums. 1833 Commanbeur ber Urtilles riebrigabe u. bes Ingenieurcorps, 1836 Be= nerallieutenant. S. nahm icon 1793 an ben Gefechten u. Schlachten bei Famare, Bas lenciennes, Bormbout, Sondscooten Theil, warb 1794 gefangen, 1795 ausgewechselt, ging nach der Befegung Sannovere burd bie Frangofen 1803 nach England u. trat in bie bentiche Legion, an beren Expeditionen er rubmlichen Untheil nabm; begab fich nach bem erften Frieden nach Rlanbern, com= mandirte bie Urtillerie ber beutiden Legion u. die in Sannover gebildete neue Artillerie, fampfte als Befehlshaber von 5 Batterien bei Quatrebas u. Baterloo u. febrte erft 1806 nad Sannover jurud. 16) (Unafta= fius), geb. 1803 in Altwys im Canton Lugern, trat 1821 in ben Rapuginerorden, mar feit 1830 Lector ber Philosophie in ben Rloftern ju Freiburg u. Golothurn, bilbete fich feit 1841 in Rom jum Diffionar, ging 1843 nach Oftindien, wirtte querft als Diffions: priefter in Agra, bann in Gwalior, warb 1845 Bifchof von Derbe in part. u. apoftol. Bicar in Patna. Unter ben größten Schwies rigfeiten bat B. boch bedeutenbe Erfolge errungen. 17) (Morip), geb. ben 15. Det. 1821 in Dufdnid bei Przibram in Bohmen, ftubirte in Prag, tam 1840 als Ergieber nach Bien in bas Saus bes Fur= ften Schwarzenberg, ging 1844 nach Leip= gig, um feine Gebichte berauszugeben, lebte bann in Belgien u. Franfreich, von wo er 1846 nach Deutschland u. bann nach Bob= men gurudtehrte. Ben bem Diftrict Leit= meris 1848 jum Abgeordneten ju ber beuts iden Reidoverfammlung in Frantfurt ge= mablt, nahm er feinen Gip auf ter außer= ften Linken u. ging bei bem Aufruhr bas felbft am 18. Gept. 1848 als Parlamentar gegen bie Barritaben; barauf fluchtig, murbe er 1850 ftedbrieflich verfolgt. Gor .: Reld u. Schwert, Dichtungen, 2. 91., 2pg. 1845; Renere Gebichte, ebb. 1846; Abam u. Eva, 3bulle, ebd. 1850; Schatten, poet. Ergab= lungen, Darmit. 1851. (Sr. u. Ap.) Martmannsdorff (Mug. v. S.), geb. halters Grafen v. Effen Secretar in Nor= wegen, 1826 Rammerer bes Ritterbaufes, Cultus, 1838 Landesbauptmann in Ralmar,

1792; Beitfdrift für Forftwiffenfchaft, Ro=

penb. 1812, 2 Bbe. 15) (Gir Georg 3u=

1792 in Dftgothland, 1815 bes Reicheftatt= 1831 Staatsfecretar im Minifteriam bes 1841 Prafitent bes Rammergerichts. Die üble nachrebe ber Journaliften jog fich B. ju, indem er 1836-38 bei ber interimift. Bermaltung als hoffangler, bem bie Muf= fict über bie Preffe gufteht, biefe Aufficht (Lb.) ftreng banbhabte.

Hart-

Hartmonat, fo v. w. September. Hartry-Island, Salbinfel an ber Munbung ber Themfe in ber engl. Grafic. Rent.

+ Hartwig, 5) (Bilbelmine). Gie war am 21. Juni 1777 (nicht in Altenburg fonbern) ju Leipzig geb., ale ihre Eltern burd Leipzig reiften. Gie feierte am 30. Mary 1846 ju Leipzig ibr 50jabriges Jubi= lanm ale Diabame Ferfen in bem Ifflands iden Luftipiele, ber Frembe, u. ft. 1849.

Hartzenbusch (Juan Eugenio), geb. 1806 ju Madrid von einer aus Roln ftam= menden Familie, wollte ftubiren, fab fich aber genothigt, ale fein Bater 1823 ale Lis beraler fein Befisthum verloren batte, befs fen Sandwert, Die Tifdlerei, gu betreiben. um benfelben ermabren gu tonnen. Rach bes Batere Tobe 1830 burch ben Burger= trieg gefdaftelos geworben, legte er fich auf bie Stenographie u. wurde 1835 Schnellidreiber ber Regierungezeitung. fruber hatte er fich bramat. Arbeiten gewid= met, jeboch nur leberfegungen gebracht, 1836 trat er mit Driginalen auf bie Bubne u. gab feine Stenographenftelle auf. Geit 1844 ift er Unterbibliothetar gu Dabrid u. feit 1847 Mitglied ber Afabemie. Als Dichter ge= bort S. ju berjenigen Fraction ber romant. Edule, welche bie alten Rationalbichter jum Borbild nehmen (vergl. Spanifche Litera: tur in). Er for. die Dramen : Los amantes de Teruel (1836, 2. A. 1838); Doña Mencia, Alfonso el casto (1841); El Bachiller Mendarias (1842); Primero yo (1842); Honoria (1842); bie Romobien: La Redoma encantada (1839); La visionaria (1849); La coja y el encogido (1843); Gebidte u. projaifche Auffage, Mabrid 1843 ff.; Obras escogidas, Par. 1851. Er gab auch Tirfo be Molinas Teatro her= aus, 1839-42, 12 Bbe. (Lb.)

*Harz, 4) (Gelbes S., Gelbes Summi, Botanyban= S., Acaroid= S.), flieft aus ber Rinde pon Xanthoroea hastilis, einem in Reuholland madfenben Baume. Es ift von buntelgelber Farbe, beim Rauen wirb es weber geloft, noch hangt es fich an bie Bahne; es fcmedt dwad jufammenziehend u. aromatifch wie Benjoe u. riecht nicht unangenehm. Bei gelindem Erhigen fcmilgt es u. verbreitet einen Geruch nach Tolubalfam; bei ftars terem Erhiben verbrennt es mit ftart ru= Bender Flamme. Es enthält Spuren eines atherifden Deles, bas man bei ber Deftils lation bes S=es mit fohlenfaurem Ratron Beim Behanbeln mit u. Waffer erhalt. Salpeterfaure gibt biefes B. nabe bie Balfte feines Gewichtes an Difrinfaure. man bas S. ber trodnen Deftillation unter-Dirft, fo geht ein fdweres faures u. eine tringe Menge neutrales Del über, welches leidter als Baffer ift. Erfteres befigt ben Bend u. Gefdmad bes Rreofots, ift in Ralilange loslich u. befteht wefentlich aus Phengloxydhydrat. (Wa.)

Harzkartoffel, f. u. Kartoffel 11. Harzkitt, f. u. Ritt 10

+ Hase, 5) (Rarl). Er for. nod: ben 2. Theil gu Baumgarten=Erufins Com= penbium ber driftl. Dogmengefdichte, 1846; Die evangelifchsproteftant. Rirde bes beuts fden Reiches, Lpg. 1849; Reue Propheten (bie Jungfrau v. Drleans, Cavonarola u. bas Reich ber Biebertaufer), ebb. 1851.

Maseninsel, f. u. Lifeio 10. Hasenkiimmel, f. u. Kümmel 4) e).

Hasenlippe (H-mund), fo v. w. Safenidarte. Hasenmatt, Spige bes Jura in Co:

lothurn 2.

Hasennetze, f. u. Jagdnepe 4. Haslinger (Tobias), geb. 1787 zu Bell in Destreich, kam frühzeitig als Sangerknabe nach Ling u. fand hier auch in Gloggle Mufikalienhanblung Befcaftigung; 1810 tam er nach Bien, wo er Sandlungs= gefellichafter von Steiner wurde u. den 18. Juni 1842 ftarb. Er brachte burch feine Renntniffe u. Energie nicht allein biefe Sandlung in furger Beit empor (fein Berlag gablte 70,000 Driginalwerte), fondern bob jugleich ben gangen öftr. Dlufifaltenhanbel. Als Tonfeper geichnete er fich burd Berte für die Rirche, bef. burch feine 2 Dleffen für Mannerstimmen, u. durch feinen Dufikal. Jugenbfreund, 25 hefte, aus. (Ge.)

Haspelwald, Bergfette im öftreich. Dberwienerwaldfreis.

Haspinger (Johann Christian), geb. ben 28. Dct. 1773 ju Gfieß im Dufterthale, widmete fich bem geiftl. Stande u. trat in ben Rapuginerorben, nahm an bem Be= freiungetampfe Tyrole 1809 Theil, ftanb nebft hofer, Spedbacher u. A. an ber Spige bes bewaffneten Boltes u. trug nas mentlich ju bem Siege auf bem Ifel am 13. Aug. 1809 mefentlich bei; 1810 geachs tet, mußte er Eprol verlaffen, burchzog Graubundten u. bie Schweig, tam nach Stalien, feste feinen Beg mitten burch bie frang. Armee fort u. traf ben 31. Det. 1810 in Bien ein. Er war feit 1815 Pfarrer au Traunfeld in Dieberöftreich, wurde 1836 penfionirt u. lebte feitbem ju Biging bei Bien. (Ap.)

+ Hasse 4) (Fr. Chrift. Aug.). ftarb den 6. Febr. 1848. Er gab bie 6. u. 7. Auflage bes Brodhausichen Converfa= tionslexikon heraus u. fcr. noch: Polit. Gemalbe von Europa, 1814; Das Augusteum ju Leipzig, 1836; Gefd. ber Leipziger Buchbruderfunft, 1840. Bon ber Rebaction ber Leips. Beitung trat er 1846 gurud.

Hassenpflug (Sans Dan. Lubw. Friedr, v. D.). Er murbe Anfanas 1844 preuf. Staaterath u. bann Dberappella: tionegerichtsprafibent in Greifewalb. Sier wurde er 1849 wegen, in ben Jahren 1846 u. 47 verfculbeter Falfdung rudfictlich fies cal. Baugelber in Untlageftand verfest, u. bereits maren 1850 die öffentl. Berhandlun= gen

gen beim Gerichtehof angefest: ale er im Februar von bem Rurfürften von Beffen gur Bilbung eines neuen Minifteriums, an ber Stelle bes Cherharbiden, berufen wurde, in bem er bas Prafibium u. die Juftig erhielt, f. u. heffens Raffel as ff. (in den Suppl.). Im Juni 1850 wurde er von dem Gerichtshofe au Greifemalbe in contumaciam wegen bes Berbrechens ber Falfdung ju 14ragiger Gefängnifftrafe u. in bie Roften verurtheilt u. ihm bie Unftellungefahigfeit im preuß. Staate entzogen, nachher aber bon bem Greifewalder Appellationegericht wegen ber Berurtheilung ber Falfdung freigefprochen. Inzwischen ging er ale Bevollmachtigter Rurbeffene nach Frankfurt zu ber Plenarperfammlung u. leitete bie bamale nach ber Klucht bes Rurfürften aus Raffel, Ditte Septembers, nach Bilbelmsbab verlegte Regierung bes Lanbes. Geit Anfangs Gent. führte er auch bas Rinanaminifterium. Gein Prozeß in Dreugen murbe inbeg auf Grund neuer Rlagerhebung ber Staatsanwalticaft fortgeführt u. im Rov. 1851 foll ein neuer Spruch von bem Stralfunber Rreisgericht gefproden werben.

Hastings, 1) u. 2) f. im Sptiv.; 3)

Mastings, 19 u. 3). im Spino; 33). (Krancis Corb Rambon, Graf Moira, Marquis v. 6.), f. Moira (im Hytto.). **Hatfield**, 11 (Ahom.), f. im Hytto.; 3) (James), ein verabsidiedeter Solebat, schoff am 15. Mai 1800 ein Pistol auf Georg III. im Drurplanetheater ab, ohne jebod ben Konig zu verwunden. Er ft. 70 Jahr alt im Irrenhaufe zu Bedlam (London) am 23. 3an. 1841.

Hatschee (Big), Rebenfl. linte bes

Miffifippi in Tenneffee.

Mattemer (Beinrich), geb. 1809 gu Maing, war erft Lehrer bafelbft, ging fpater in die Sowcis, wo er erft Profeffor in St. Gallen, 1842 aber am Progymnafium in Biel murbe u. ben 11. Dov. 1849 ftarb. Er for. mehrere Coulbucher u. gab beraus Denemale bes Mittelalters, 1842-48, 3 Bbe.

* Hattischerif, 3) B. von Guls hanie, bas neue turf. Grundgefet vom 3. Rov. 1839, f. Turten (Gefch.) in u. Tur-

Bifdes Reich 106.

Hatvan, Ort in Ungarn. Sier am 2. April 1849 Affaire zwifden ben Ungarn u. Relbmaricallieutenant Schlid; Letter ge= fclagen, f. u. Ungarn (in ben Suppl.).

+ Hatzfeldt. Dieje, ber tathol. Confeffion angehörenbe, in Schlefien (Trachenberg) u. Rheinpreußen (Bildenburg=Schon= ftein) beguterte Familie, feit 1825 u. 1827 mit Birilftimme unter ben Kurften u. Berren auf bem rhein. u. folef. Provingials lanbtage u. 1847 mit ber erbl. Ditglieb= fcaft bes preuß. vereinigten Landtages bes gabt, gerfällt in A) die fürftliche Linie. bie ihren Gis ju Trachenberg hat; Chef ift jest: 1) Furft Bermann Anton, Gobn bes 1827 verftorbenen Furften Frang Ludmig, geb. ben 2. Oct. 1808; er war feit

1831 permablt mit Mathilbe, geb. Grafin v. Reichenbach : Gofdug, welche Che 1846 getrennt wurde, worauf ber Fürft, nicht ohne Wiberstreben feiner Rirche, fic 1847 wieber mit Marie, geb. v. Rimptid, vers mabite. Gein Sohn aus erfter Che ift Pring Stanislaus, geb. 1831. 2) Graf Max, Bruber bes Bor., geb. 1813, war fruber preug. Legationsfecretar ju Paris u. ift feit 1849 außerorbentl. Befandter u. bevoll= machtigter Minifter bafelbft. Er ift feit 1844 vermahlt mit Pauline, Tochter bes frang. Senerale, Grafen be Caftellane. B) Die grafliche Linie, beren Sie zu Schonftein u. beren jegiger Chef ift: 3) Graf Ebmund, geb. 1798. Er war feit 1822 vermablt mit Sophie, Schwefter von B. 1) (geb. 1805), lebte aber mit feiner Bemablin foon feit langerer Beit in Disharmonie, mogegen er in naber Begiebung jur Baronin v. Denen= borf ftand, welcher er auch ein Leibgebinge von jahrlich 25,000 Fr. jugefichert batte, angeblich für ein von ihr empfangenes Ca= vital von 250,000 Fr. Die Grafin Go= phie wollte beehalb gegen ihren Gemahl ale Berfchwender Rlage erheben, mußte aber bagu in bem Befig jener Leibrenten= urtunde fein. Um ju berfelben ju gelangen, verband fie fich mit bem Licentiat Lafalle aus Breslau u. bem Rammergerichteaffeffor Dppenbeim u. bem Argt Menbelefohn aus Berlin, welche beiden Lettern ber Ba= ronin im Muguft 1846 im Botel jum Main= ger hofe in Roln, wo biefelbe auf ber Durchreife begriffen war, ihre Caffette mit Gelb, Schmud, Brieffchaften u. fonftigen Gegenstänben entwenbeten (ber betannte Caffettenbiebftabl). Die Cache murbe fogleich bekannt, Oppenheim festgenommen u. bie Caffette gerettet. Die Inry gu Roln fprach Oppenheim frei, u. wegen bes gun= ftigen Ausgange bes Proceffes ftellte fic ber nach ber That geflüchtete Denbelsfohn freiwillig bem Gericht. Indes war ingwis iden die That von einer minder gunftigen Geite, ale von welcher fie bie erfte Jury angefebn batte, aufgefaßt worben, u. fo murbe Dlenbelofohn im Febr. 1848 von ber Jurn zu Köln ju Sjahr. Buchthausstrafe u. jum Berluft bes Rechtes als Argt gu pratticiren verurtheilt. Die Grafin felbft murbe, weil fie ibre Rlagidrift batte bruden laffen u. biefelbe öffentlich befannt geworben mar, wegen barin vorfommender Calumnien gegen britte Perfonen 1848 gu 2monatl. Gefängnighaft verurtheilt u. biefelbe gu verbufen im Dai 1849 genothigt. Es ging bamale bas Gerücht, baß bie Grafin auch in gewiffer Berbindung mit ten Duffelborfer Unruben geftanben habe. Ingwijden batte ber Graf auf Chefcheibung angetragen, u. biefelbe murbe am 30. Juli 1851, in Folge ber bon bem Grafen erhobenen Rlage u. auf Grund ber bom Landgericht ju Duffelborf, Appellationshofe ju Roln u. Caffationshofe ju Berlin gesprochnen Urthel, burch bie

Civilftanbebeamten ju Calcum vollzogen, u. ber Grafin jugleich bas Recht ju Alimen= tationeforberungen an ben Grafen aber= fannt. Der Cobn aus biefer Che, Alfreb, ift geboren 1825.

Haubendrossel, f.u. Seibenichwanz. Maubenspecht, f. u. Specht 10.

Hauber (Did.), geb. 1778, ftarb ale fonigl. baier, Soffavelldirector u. Probft an ber Soffirche ju Dunchen bafelbft im Mai 1843. berühmt fomohl als Rangelreb= ner u. Berfaffer eines in mehreren Gpra= den überfesten fathol. Gebetbuches, als auch burch feine mufital. Leiftungen.

Haubergeon (fr., fpr. Dberfcong), im Mittelalter fo v. w. leichtes Pangerhemb. Hauda, Gis auf bem Elephanten.

Hauenstein, 2 Berge bes Jurages birges, auf ber Grenze ber ichweizer. Cantone Bafel u. Solothurn; ber obere b. 3350 g., ber untere b. 2140 g. hod.

*Hauff, 2) (Joh. Rarl Friedr.). Er war geb. 1766 ju Stuttgart, wurde 1794 außerordentlicher, 1795 ordentl. Prof. ber Philosophie u. Mathematit ju Marburg, 1808 Prof. ber Mathematit ju Bien, 1809 am phpf. tedn. Inftitut ju Augeburg, 1811 fürftl. falm. Forft =, Berg = u. Buttenbirec= ter ju Blaneto in Mabren, 1815 Prof. am Symnafium ju Roln, 1817-30 Prof. ber Mathematit u. Physit ju Gent; in Folge ber Repolution 1830 emeritirt, ft. er am 24. Decbr. 1846 ju Bruffel. Geine Gdrif= ten f. im Sptw.; außerbem überfeste er ben Euflib, 1797, 2. Muft. 1807; La Place, Darftellung bes Beltfoftems, 1797; Carnots Betrachtungen über bie Theorie ber Infini= tefimalrechnung, 1800. (Sr.)

Haugle-Fjeld, Berg in Norwegen an ber Grenge ber Stifte Bergen u. Chris ftianfand; gehört ju ber Rette Longfield.

Haugwitz. A) Bon ber evangeli= fden, in Schleffen beguterten, 1786 in ben' Grafenftanb erhobenen ginie ift jest Chef: 1) Graf Paul, Cohn von S. 5) (im Sptw.), geb. 1791, preuß. Major u. feit 1819 mit Benriette, geb. Pringeffin v. Carolath-Schonaid, vermahlt; fein Cohn ift Graf Rurt. B) Bon ber fatholifden, in Mahren u. Schleffen angefeffenen, 1779 mit ber Gra= fenwurde befleibeten Linie: 2) Graf Rarl Bilbelm, geb. 1797, ift f. f. Rammerer, feit 1834 vermablt mit Bertha, geb. Grafin Daun; fein alterer Sohn Beinrich ift geb. 1839. 3) Graf Eugen, Dheim bes Bor., geb. 1777, ift f. f. geh. Rath u. Felbmars icallieut., Inhaber bes Infauterieregts. Rr. 38, Landcomthur bes beutichen Orbens u. Statthalter ber Ballen Deftreich. (Lb.)

mack (Lubwig), geb. 1799 gu Bien, trat fruh jum Militar u. warb Lieutenant. Rad ber Revolution 1848 ju Bien, über= nahm er bie Rebaction ber Conftitution, einer raditalen Beitfdrift; ging noch in bie= fem Jahre nach Defth, wo er in die ungar. Armee trat u. bier bie Stelle eines Dberft= Supplemente jum Universal . Beriton. III.

lieutenante erhielt. Beme Gintritt in bie ungar. Armee warb burch f. bei Roffutb vermittelt, u. S. in Folge beffen Abjutant bei Bem. Rach bem Ende bes Rriege ge= fangen, wurde er ju Arab friegerechtlich am 3. 3an. 1850 gehentt.

Haupt, 1) u. 2) f. im Sptw.; *3) (Moria), geb. 1808 ju Bittau, 1837 Pri= vatbocent in Leipzig, 1838 Prof. ber Dbi= lofophie, 1843 ber beutiden Sprache u. Li= teratur, tam nach ben Maiereigniffen 1849 in Unterfuchung, murbe gwar 1851 freiges fprochen, aber als Lehrer ber Univerfitat entlaffen. Er gab beraus Dvibs Halieutica, bes Gratius u. Nemefianus Cynegetica (1838); Bartmanns von Mue Erec (1839) u. Armen Beinrich (1842), Rubolfe v. Ems Guten Gerhard (1840), Ronrade v. Burgb. Engelhard (1844), Winebete (1844); mit Soffmann Altbeutiche Blatter (1836-40, 2 Bbe.); allein: Beitfdrift für beutfches MI= terthum, Lpg. 1841 ff. 4) (Ernft Friedr.), Bater bes Bor., geb. 1774, bis 1830 Bur= germeifter in Bittau, ft. 1843; er gab ber= aus: Jahrbucher Johanns v. Guben für bie Scriptt. rerum lusat.; überfeste 10 goeth. Gebichte (1841) u. beutiche Rirchenlieber -(1842) ins Lateinifche. (Lb. u. Sr.)

Hauptfernrohr des Theodo-

liten (Mftron.), f. Theodolit.

Hauptgraben, ber Graben, ber ben Rern einer Festung umgiebt.

Haupthirsch, f. u. Sirfd s.

Hauptminengang, f. u. Mine s. Hauptriss, ift ein folder Ris von einem Gebaute ob. einer Feftung, in wels dem bie Gintheilung bes erfteren ob. ber Umfang ber letteren blos burch einfache Linien angebeutet ift. Gin B. wird haufig nur nach bem Mugenmaße aus freier Sanb gezeichnet, bamit bie 3bee vom Gangen nicht wieber etwa verloren gehe.

Hauptrolle (Theat.), f. u. Bolle s. Hauptsturm, ber Sturm auf eine Festung ob. einen befestigten Ort, ber so ftare, ale es bie Berhaltniffe irgend geftat= ten u. gewöhnlich an mehreren Punkten

gleichzeitig ausgeführt wirb.

Maureau (Barthelemp), republitan. Publicift, geb. am 2. Nov. 1812 ju Paris, wo er die iconen Biffenicaften ftubirte; feit 1832 fdrieb er guerft in ber Tribune (in welcher intereffante Artifel über ben Socialismus u. bie alte u. nene Philosophie von ihm erichienen), bann in bem National u. tem Journal du Peuple. 1839 übernahm er die Oberredaction bes Courrier de la Sarthe in Mans, worin er feine focialift. Doctrinen an ben Tag legte. 1845 nach Paris jurudgefehrt, warb er aufe Reue Mitarbeiter bes National. Die Februars revolution 1848 verboppelte feinen Gifer als Journalift fur bie Gade ber Republit, u. bas Sarthebepartement mahlte ihn jum Bertreter in bie Rationalverfammlung, von welcher er wieber in bas Comité ber auswärtigen Angelegenheiten gewählt warb. Im April 1848 warb er Conservateur ber Manuscripte in der Nationalbibliothet. Er schr.: Le Livre de la Montagne, 1832; Histoire de la philosophie socialistique au XIX. siècle, 1837; Critique des hypothèses métaphysiques de Manès, de Pélage et de l'idéalisme transcendental de Saint Augustin, 1840; Histoire littéraire du main, 1843; Manuel du clergé, ou Examen de l'ouvrage de M. Bouvier: Dissertatio in sextum Decalogi praeceptum, 1844; Hist. de la Pologne, depuis son origine jusqu'en, 1846; Gesch. der scholast. Philosophie (Pretisson, n. R. 1851, 2 Bec. (Sr.)

Haus der Gemeinen, f. u. Par-

Hauskomthur', f. u. Komihur 1. Hauspilz, f. u. Thalephora.

Haussasprache, die Sprache der Meger von Sauffa. Gie hat feinen Art itel. Die Substantiva haben ein boppeltes Genus. Masculinum u. Femininum; für erfteres ift bie Endung i, fur letteres bie Endung a gewöhnlich. Der Plural wird auf febr verfchies bene Art gebildet, 3.B. dahki Bane, Plur. dakuna, aiki Bert, Plur. aikoki, itschi Baum, Plur. itatua, dutschi Stein, Plur. duasu. Fur bie Cafus gibt es feine Formen, ber Genitiv fteht nach feinem Substantiv, ber Accufatio nad bem Berbum, ber Datip wird burd Prapositionen bezeichnet. Abjectiva fteben theile vor, theile nach bem Substantiv, mit welchem fie im Genus u. Rumerus übereinstimmen. Gie haben feine Formen für die Steigerungsgrade. Die Bahlen find: I dela, 2 biu, 3 uku, 4 hudn, 5 biat, 6 shitta, 7 bokoi, 8 tokos, 9 tarra, 10 goma, 20 ashirin, 30 tallatin, 40 arbain, 100 dahri. Die Ordinalia werben burd ein porgefentes na gebilbet : na fahri ber erfte, na biu ber zweite, na uku ber britte zc. Die perfont. Pronomina find ina Dlasc., nia, ta Fem. ich, ka Dlasc., ki Fem. bu, shi, ya, sa er, ta, ita, tal fie, mu wir, ku ibr, su fie. Die Poffeffiva werben burch ein vorges festes n gebilbet. Es gibt viele Demonftrativa, wie nga, nan, wonnan zc.; Rela= tiva find wa, Plur. sua n. wonna; Interrogativa mi, meh, wonna zc. Die Conjugation ift fehr unvollkommen, indem bie Berba nach Modus, Perfon u. Numerus unveranderlich find; nur wenige haben Formen ju Bezeidnung ber Tempora, fonft wird bas Drafens burd ein vorgefestes na. bas Prateritum burch ein porgefestes ka. tas Futurum burch Bieberholung bes Ends vocals bes Pronomen por bem Berbum aus: gebrudt, J. B. ina soh ich liebe, ka na soh bu liebst, mu ka sitto wir haben verlassen, ni isoh ich werbe lieben, ka asoh bu wirst lieben. Doch gibt es ein Passivum, welches burd ein vorgefettes a (an, ang, am) aus bem Activum gebilbet wird: ansoh geliebt werben. Die Abverbia zeidnen fich nicht burd befondere Formen aus; Prapofitio= nen u. Conjunctionen sind felten. Der Anfang bes Baterunsers lautet: oba mu wondda keh tshiki alitshana, suna uka shi samma kčao-kčawa, d. h. Bater unser, welcher ist im himmel, Name dein der bleibe heilig. Grammatik u. Wörterd. von Schön, kond. 1843.

Hausschwamm, fo v. w. Feucht= fdwamm, f. Merulius.

Haut-Brins, Sorte Brins, f. u. Lein = wand is.

Mautpoul, 1) (Marie Conftant Fibele Benri Amanb, Marquis v. B.), geb. 1780 im Schloffe Lasbordes in Der Durch bie Revolution in bie Lanqueboc. burftigften Umftande verfest, biente er in einem Dorfe bei Berfailles eine Beit lang als Bartnerburiche, tam bann auf Bermen= bung eines Geiftlichen in bas Gomnafium gu Berfailles, trat bald barauf in bie ba= fige Reiterfdule, befudte fpater die poly= tedn. Soule ju Paris u. tam 1802 in bie Artillerie= u. Ingenieurschule ju Des. 1803 in die reitende Artillerie aufgenom= men, war er beim Occupationsheere in Sannover; 1805 unter Durat bei Ulm u. Austerlis. In Spanien (1808) jum Stabs= major der Artillerie erhoben, führte er mehrere wichtige Erpebitionen aus; 1809 bei Bagram verwundet, warb er von Ra= poleon auf bem Schlachtfelbe jum Garbes capitan mit bem Range eines Escabrons= defe ernannt, u. 1811 nad Spanien ju= rudgetehrt, brauchte ihn ber Raifer bei verfciebenen Miffionen nach Frantreich, Deutschland u. Polen. 1812 begleitete er Navoleon nach Ruflant, wo er in Dostau jum Reichebaron ernannt wurde; bei bem Rudzuge über bie Berefina war er in ber Rabe bes Daricalls Ren. 1813 zum Dbriftlieutenant ber alten Garbe ernannt, befehligte er bei Lugen, u. mahrend bes Baffenftillftanbes erhielt er abermals mi= litarifde u. biplomat. Genbungen. Am 26. Mug. bei Dreeben fdwer bleffirt, ging er nach Paris, um fich bort beilen gn laffen. Rad Navoleone Abbanfung war er einer ber erften, welche Ludwig XVIII. buldigten, u. jog fich nach bes Raifers Rudtehr von Elba auf fein Landgut bei Blois gurud. Mach ber zweiten Reftauration reorgani= firte er bie reitenbe Artillerie bes Ronigs, wurde 1819 Marecal de Camp. Anfangs 1823 ward ibm die Generalinfpection in ben Pprenaen übertragen, u. fpater ward er Generalinspector ber fonigl. Artillerie: u. Militarionle Frankreichs. Beim Mus= bruche ber Julirevolution 1830 bielt er treu bei Rarl X., vertheibigte mit bem General Det auf A., Detroeinge um bem Genetat Ratour Maubourg bas Invalidenhotet, schickte am 4. Aug. seine Entlassung ein u. 30g sich auf fein Laubgut jurud. 1833 wurde er auf kurze Beit hofmeister bes Perzogs von Borbeaur in Prag. Er ging bann jurud nach Frankreich u. entsagte seits bem ganglich bem politischen u. öffentl. Les

ben. 2) (Alphone Benri, Graf v. S.), Bruber bee Bor., geb. am 4. Jan. 1789 ju Berfailles, trat 1805 in bie Dillitarfcule au Fontainebleau; ward 1806 beim 59. Li= nienregt. Unterlieutenant u. nahm Theil an ben Schlachten von Jena, Enlau u. Frieb= land; ging 1808 mit nach Spanien, wo er ben vorzüglichften Uffairen in Galicien u. Affurien beimobnte u. im Juli 1810 Ciubab Rodrigo u. im Aug. Almeida erobern half. In ber Campagne in Portugal 1811 jum Capitan avancirt, nahm er Theil an bem gefährlichen Rudjuge an bem Ufer bes Tago u. wurde bei Galamanca am 22. Inli 1812 verwundet, gefangen u. nad England abgeführt, wo er bis nach bem erften Da= rifer Frieden blieb. Rach feiner Rudfunft nach Paris wurde er beim Generalftabe an= geftellt. In ben 100 Tagen blieb er ben Bourbone treu, tam ale Bataillonedef unter ben Befehl bes Bergoge v. Angouleme; commandirte im Dromedepart. u. wurde nach ber 2. Reftauration Dberft. fpan. Feldjuge 1823 war er Commandant bed 3. Regte, der königl. Garbe; 1828 wurde er Generalmajor u. 1830 Director des Kriegswesens. Im Juni d. J. ward er zum Prafibenten des Wahlcollegiums im Audedepart. u. zu Carcassone zum Depu-tirren gewählt. In den Julitagen war er als Abjutant bes Marfchall Marmont bemuht gewefen, bie Truppen für die tonigl. Sache ju erhalten, ale aber diefe am 28. Die Stadt gu raumen begannen, ging er mit bem Ronig nach St. Cloub u. Berfailles, febrte aber, als Rarl X. nach England überichiffte, nach Paris gurud. Done fic ber Regierung Ludwig Philippe angufdlie-Ben, nahm er bis jur Auflofung ber Ram= mer von 1831 an ben Berhandlungen Theil. 1832 jog er fich auf feine Befinnng Gaint= Papoul im Mubebepart. jurud, grundete eine Porgellanfabrit it. war bemuht meh= rere Clementarfdulen ju errichten u. nur fur bas Gemeinwohl feiner Befigung ju wirten. 1834 warb er vom Arrondiffement Montpellier jum Bertreter gewählt. 1838 jum Commanbanten ber 11. Militarbivifion (stationirt in ber Charente) u. 1841 jum Generallieutenant beforbert, erhielt er am 26. Mai d. 3. den Auftrag, in Algerien eine Generalinfpection ber Infanterie por= junehmen. 1842 warb er Dbercommanbant zu Saint Omer, im Novbr. b. J. Oberbe= fehlshaber der 8. Militärdivision zu Mar= feille. Bon ber provifor. Regierung bee Febr. 1848 außer Activitat gefest, jog er fic wieber auf feine Befigung im Mudebe= part. jurud, murbe jeboch bier 1849 jum Reprafentanten in bie gefengebenbe Berfamm= lung gewählt u. im Dct. b. 3. jum Dberbe= fehlshaber des Occupationsheeres in Mom ernannt. Doch ging er nicht bahin ab, benn am 31. Detbr. warb er Rriegeminifter u. proviforifch Minifter bes Auswartigen. Am 22. Octbr. 1850 ale Rriegeminifter entlaf=

De

too

nk:

ije.

eibi

bés.

de

ein

28:

Ď.1

20

h

r iz

12

ecs

128

100

ols

25

les.

0000

it

I I

ıbė: e1 809

Ro

rte

ne:

tiá,

0 6

Par

M

10

in.

ant,

de

26.

g (C

T/L

Inc

ten

200

ud.

THIS

195,

maf

100

15

12

Nu3

ma

TOTAL

etel

n u.

1833

bes

ging fett

90

ben.

fen, übernahm er die Dberftatthalterfcaft in Algerien. 3m April 1851 ward er vom Rriegeminifter Randon abberufen (wegen feines Tagesbefehls vom 10. April, worin er ben Dberften Aurelle einen Berweis ge= geben, weil berfelbe ben Unorbnnugen jus wider einen Streifzug gegen die Rabnien unternommen hatte). Nach Paris guruds getehrt, ftimmite er ale Mitglieb bes Phras midenvereins im Juli d. J. für die Berfafs fungerevifion. (Sr.)

Hautreliefstich, fo v. w. Collass

manier.

Havin, geb. 1799, Sohn bee Con-ventemitgliedes S., ging in Folge bee Ge-feges vom 12. Jan. 1816, wodurch bie Berbannung berer ausgesprochen marb, welche für ben Tob Ludwigs XVI. gestimmt hat= ten, mit feinem alten Bater ine Exil, febrte 1820 nad Frantreid jurud u. ftellte fich ju Caen an bie Spipe ber jungen Liberalen. 1830 ale Deputirter nach Paris gefandt, um bei tem Minifter über bie Sandlungs. weife einiger öffentl. Beamten Rlage ju führen, ernannte ibn Dupont be l'Gure jum Friedensrichter von Saint Lo; 1831 jum Maire von Thorigny u. zugleich jum Des putirten für bas Depart. Manche gewählt, nahm er auf ber Linten feinen Plas u. fcblog Freundschaft mit Doilon-Barrot. 1835 legte er feine Stelle als Maire nieber, 1839-42 betleitete er eine ber Secretarftellen in ber Rammer, mußte jeboch im lettern Jahre auf Guigots Betrieb biefelbe aufgeben, boch blieb er Rammermitglieb bis 1848, u. war namentlich über das, bamale Auffehen erregende Reformbantet ju Thorigny Bericht= erftatter. Rach ber Februarrevolution warb er vom Dev. Manche in Die constituirenbe Versammlung gewählt.

Haxthausen (Dve Christian, Graf v. S.), geb. 1777, aus einer beutichen in Danemart eingewanderten Familie abftam= mend, ftarb den 19. Septbr. 1842 als tos nigl. ban. Dberhofmaricall u. Generalmas

jor zu Ropenhagen.

May, 1) (norweg.), eine weit fichtbare Bergfpipe, f. u. Norwegen 2. 2) Nebenfl. bes Boangho in China. 3) Infelgruppe ber

Molutten.

+ Haydon (Benj. Rob.), engl. Maler, mar geb. (nicht 1736, fondern) 1786. Bon großem, burdDerfdwendung u. Gelbftuber= fcanung felbft bereiteten Rummer niebers gebeugt, entleibte er fich am 22. Juni 1846. Sein legtes Gemalte mar bie Berbannung bes Ariftibes. Er fdr. auch Giniges, 3. 28. Lectures on printing; On fresco; Elgin marbles; On beauty

Hayla, f. u. Ceibe s.

Hayling, Infel im Ranal an ber Rufte ber engl. Graffd. Southampton; mit 2 Rirdfvielen: North = u. Conth= D.

Maynau, 1) (Inlius, Freiherr v. 5.), geb. 1786 gu Raffel in Rurheffen, trat 1801 als Lieutenant in öftreich. Dienfte,

fdwer verwundet n. gefangen, 1806 Capis tanlientenant u. 1809 wirtl. Sauptmann. Bei Bagram warb er abermale ichmer ver= munbet. Beim Unfang bes Relbzuge von 1813 außer ber Tour jum Major beforbert, errichtete S. bas 1. beutiche leichte Bataillon u. fanb mit bemfelben mahrend ber Relbs guge von 1813 u. 14 bei ber Armee in Sta= lien, mahrend bee Feldzuge 1815 aber bei ber Urmee am Dberrhein, u. entwidelte bier ale Suhrer ber Borbut jene Rubnheit, jenen Unternehmungegeift, jene Bachfam= Peit u. unermubliche Thatigfeit, welche feine militar. Laufbahn bis auf bie neuefte Beit darafterifirt baben. 5=6 Bataillon wurde nach bem Frieben aufgeloft, er wurde bes= halb übergahliger, 1818 wirtt. Dlajor, 1823 Dberftlieutenant, 1830 Dberft u. Regimente: commandeur, bann Generalmajor, 1844 Feldmarfchalllieutenant, 1845 Inhaber bes Regimente Dr. 37 u. ftanb 1847 als Divi= fionar in Temeswar. Beim Ausbruch bes Rriege in Stalien 1848 auf fein Unfuchen babin verfest, erhielt S., als bie Armee am 22. Juli aus Berona vorrudte, bas Reftungecommanto u. trug burch rechtzei= tige Entfendung einer Brigabe wefentlich gur gludl. Enticheibung am 25. bei Comma= campagna bei. Um 28. Juli übernahm S. bas Commando bes 3. Armeecorps u. bie Heberwadung ber Belagerung von Defdiera. Bereite waren bie Batterien ber Diemon= tefen jum Schweigen gebracht, als am 10. Mug. bie Radricht von bem ju Dailand abgeichloffenen Baffenftillftanbe eintraf. Bahrend bes Bintere fchritt S. fraftig ge= gen bie Rubeftorungen ju Bergamo, Bress cia u. Ferrara ein, übernahm im Mary bas Commando bes im lombarbifch = venetian. Ronigreiche gurudbleibenben 2. Referve= corps u. unterwarf am 1. April nach erbits tertem Rampfe bas aufgeftandene Brescia. Am 17. April eilte S. nach Meftre jur Belagerung Benebigs, wurbe aber balb nach Bien u. am 30. Mai 1849, gleichzeis tig unter Ernennung jum Feldzeugmeifter, jur Uebernahme bee Obercommandos in Ungarn berufen. Am 27. Juni ergriff B. mit ber um Presburg verfammelten Armee bie Offenfive, folug die Ungarn am 28. bei Raab u. brangte fie in mehreren anbern Gefechten hinter bie Berte von Romorn, folug einen von ba aus am 11. Juli unter: nommenen Musfall jurud, u. rudte bann rafd auf Defth u. Dfen nad. Bon ber ruff. Bauptmacht in Flante u. Ruden gebedt, wandte fich S. gegen Szegebin, überfdritt nach heftigem Rampfe bie Theiß, folug ben Feind am 5. Aug. bei Szoreg, am 9. vor Temeswar, u. entfeste noch in biefer Racht bie Feftung. Um 8. Det. ergab fich Romorn. Der Rrieg mar geenbet u. S. murbe jum Militarcommandanten u. Statthalter von Ungarn ernannt. 1850 verlieh ihm ber Rais fer eine reiche Guterichenkung in Ungarn.

wurbe im Relbjuge 1805 bei Norblingen Auf Antrag bes Minifterrathe murbe er, angeblich weil er einen ju ausgebehnten Ge= brauch feiner Bollmachten rudfichtlich ber Begnabigung in Ungarn gemacht batte, un= term 6. Juli feiner boppelten Stellung als Armeecommanbant u. Statthalter burd fai= ferl. Sandbillet enthoben u. in Rubeftanb verfest. Er trat alebalb eine großere Reife ine Musland an; ju Berlin, Frantfurt u. a. D. wurde er gefeiert, im Gept. ju Lon= bon in Barclays Brauhaus von bem borti= gen Dienftperfonal, ale ber Unterbruder ber ungar. Revolution, perfonlich gemißhandelt. Rach feiner Rudtehr jog er fich, in Bien burd Ertheilung bes Chrenburgerrechts ge= ehrt, nach Gras jurud. Bon ihm ift bie Haynaustiftung, ein Fond jur Unter= ftugung von Invaliden, Militarwittwen u. Baifen, gegrunbet. 2) (v. S.), naturl. Cohn bes Rurfurften Bilhelm I. v. Beffen u. Bruber bee Bor., furheff. Generallieu= tenant, mar 1847 penfionirt u. übernahm burd turfürftl. Berordnung vom 28. Gept. 1850 ben militar. Dberbefehl mabrend bee Belagerungezuftandes Beffens, boch trat er fcon im Dov. b. 3. wieber gurud, f. Bef= fen=Raffel er ff. in ben Guppl. 3) (Friebr. Bilh. Rarl Eb.), Cohn bes Bor., fur= heff. Dajor, feit bem 23. Febr. 1850 beff. Rriegeminifter. (v. Stz.)

Haynich, bemalbeter Bergruden ami=

fden der Berra u. Unftrut.

Mayti, eine ber großen Antillen in BIndien, besteht feit 1844 wieder aus 2 Staaten, beren einer, ber oftliche, aus bem ebemaligen fpan. Antheil, ber andere, weftliche, aus bem ehemaligen frang. Untheil ge= bildet ift; letterer feit 1849 Raifertbum. Die nach ber Revolution von 1843 bestimmte Eintheilung von S. in 6 Begirte (fub= lid, weftlid, Artibonife, norblid, Cibao, Djama) befteht bemnach factifc nicht mebr. Ginw. im Gangen 933,000. 1. (Statifti= (chee). a) Raiferthum S. 2Raifer Fauftin (f. b. in ben Suppl.) Soulongue; Regierungeform in ber That befpotifch. obicon ber Raifer eine Berfaffung ge= geben bat, beren Grundzuge folgende find : Rein Beißer tann auf B. Burgerrecht er= werben, bagegen find alle Afritaner u. In= bianer baju qualificirt; S. u. bie jugebori= gen Infeln bilden bas Gebiet eines untheils baren Raiferreichs. Burgerliche u. religiofe Freiheit find garantirt, die fathol. Rirche wird jeboch vorzugeweife befdust u. botirt : Preffe u. Unterricht find frei; in Griminal= fachen entscheidet eine Jury; B. erhalt ei= nen permanenten, von bem Raifer ju er= nennenden Senat u. eine auf 5 Jahre gu wählende, 4 Monate jahrlich verfammelte Rammer ; die Raiferwurde ift in mannl. Linie erblich; ber Raifer erhalt neben einer be= reits urbaren Domane 150,000 Gourben jahrlid, bie Ratferin 50,000 G.; es find & verantwortl. Minifter; neben ihnen beftebt ein Reichsrath von 9 Großwürbentragern,

bie ber Raifer ernennt. Einw. 700,000 Schwarze, 60,000 Farbige, wenige Beife. Finangen, neuerdings faft gang unbes ftimmbar: bie Ausgaben wurben auf 6 Mill., bie Staatefdulb auf 10,000 Mill. Ehlr., Umlauf an Papiergelb 7 Mill. Thir. angefdlagen, mabrent eine Finangrechnung von 1848 folgende Angaben enthalt: Ge= fammtausgaben 5,158,724 Gourben, Einnahmen 3,752,590 G. (bie Gourbe gu 1 Thir. 13 Sgr.). Sandel, in Folge ber vom Raifer 1849 angeordneten n. erft 1850 theilweis wieder aufgehobenen Dagregeln (f. u. 15) faft noch ganglich gelahmt, mab= rend er icon früher febr tief gefunten war. Militar, mabrend bes Krieges feit 1849 auf 20,000 Dann gebracht, wogu bann fpater noch eine Raifergarbe von 3 Regtrn. Infanterie u. mehreren Schwabronen Caval-Ierie getommen ift; ber Generalftab ift gahlreid, aber faft ohne Musnahme gang= lich unwiffend; ber Golbat ift unbisciplis nirt u. armlich gefleibet. Rriegeflotte 8 Fahrzeuge mit 16 Ranonen. Unter= richt in Elementarschulen febr felten, bas in Porte au Prince beftehende Lycee national für ben boberen Unterricht wenig befucht, von Regern faft gar nicht. Die fathol. Religion bef. neuerdings nach bes Raifere Borgang gemifcht mit bem craffeften Regeraberglauben (Baudon, Bodu, f. b. in den Euppl.). Die Rirche gang macht= Ios; Porte au Prince bat 1 fleine Rirche, nur von Beibern befucht. b) öftliche Republit, Gebiet ber Dominicaner, feit 1844 felbftanbiger Staat, neuerbings von Franfreich u. England anerkannt, mit einem Prafidenten (jest Baeg) an ber Spige u. einer ziemlich wohlgeordneten Regierung. Sauptftabt St. Domingo. Ginwohner an 200,000, jum geringften Theil Schwarze, ju gleichen Theilen Beife u. Mulatten. Militar im Rriege gegen 20,000 M. Flotte (1850) 2 Corvetten, 1 Brigantine, 4 Schoner. Flagge: weißes Rreug begrengt mit 4 abwechfelnben Fel= bern von blau n. roth; Bappen: aufrecht= ftebendes Rreug, gegen deffen Buß bie offene Bibel geftupt ift, umgeben von Baffen, bagwifden bas Emblem ber Freiheit u. bie Borte: Dios, Patria y Libertad. Sandel lebhaft; es ift ein Bandelsvertrag mit Engs land gefchloffen. Im Einzelnen über die finan: giellen zc. Berhaltniffe nichte Raberes be= fdaft Boyers, ber bis 1822 gang b. ju Giner · Republit vereinigt batte, berrichte im Gan= gen Rube auf ber Infel, boch war bies eber eine Rube ber Erfcblaffung n. funftl. Gin= fdlaferung, ale eine Folge gefunder Bu= ftande u. befriedigter Stimmung. Darum befant fich auch bas Reprafentantenhaus in fteter Opposition gegen Boner, u. als ber: felbe, bef. 1842, feine erbittertften Begner gewaltfam von ben Sigungen beffelben ausfolog, griffen biefelben ju giemlich offen=

fundigen Berichwörungen, in welche gulest felbft ein Theil ber Truppen gezogen murbe. Go fam es am 17. Jan. 1843 ju offenem Mufftand gegen Boper; am 23. b. D. er= ließ Charles Berard eine Proclamation aus Porte au Prince gegen ibn, die Gefecte am 21. Febr. bei Jeremie (wo bie Erup= pen ju ben Infurgenten übergingen) n. 12. Mary fielen ungludlich für benfelben aus u. hatten feinen Sturg gur Folge. Boner flob mit engl. Gulfe nach Jamaica (u. ftarb 1850 ju Paris). Durch diefe neue Ummals jung gelangten bie Farbigen wieber jur Berricaft. General Berarb=Riviere, eine ber Saupter ber gelungenen Berfchworung, trat an die Spipe ber provifor. Regie= rung. 3m Mug. b. 3. brach eine Gegenre= volution aus, bie gwar unterbrudt wurbe. aber die barauf folgende Unflofung aller Ordnung wurde erft wieder geheilt, nachdem bas in einen Berfaffungerath umgewandelte Parlament am 30. Dec. 1843 eine neue Ber= faffung nach bem Mufter ber nordameritanis fden ju Stande gebracht hatte; jum Pra= fident wurde General Berard=Rivière gewählt. Seine Stellung war bei dem Wi= berftande des ehemaligen fpan. Untheils u. ber brobenten Saltung ber Schwargen au= Berft fdwierig u. wurde gang unhaltbar. nachdem am 27. Febr. 1844 in St. Domingo. allem Unfdeine nad nicht ohne Betheiligung Frankreiche, ein offener Aufstand ausgebro= den war; Domingo erflart fich jur felbftandigen Mepublit, beren Dras fibent Petro Santana, einer ber reich= ften Beerdenbefiger, wurde. Der Prafident jog im Mary gwar mit einer bebeutenben Beereemacht gegen bie Aufftanbifden aus, tonnte aber bei ben maffenhaften Defertio= nen feiner Ernppen nichts ausrichten, fo baß er am 9. April bei G. Jago von ben Mufftanbifden gefdlagen wurde; ja einer feiner fdwarzen Generale, Pierrot, erflarte im April ju Cap D. ben Morben ber Infel für unabhangig, worin bemfelben ein anberer Schwarzer, J. Jacques Mcaau, ju Mux Capes hinfictlich des Gutens folgte. Bugleich regten fich in Porte au Prince bie Parteien aufs Neue; des Prafidenten eis gene Unhanger fielen von ihm ab u. mabls ten, ben Umftanten nachgebent, im Dai 1844 einen Reger, ben fcwachen u. trunts füchtigen General Guerrier jum Pras fidenten, womit bie Berrichaft ber Schwar: gen wieder enticbieben war. Rivière jog fich gleichfalls nach Jamaica gurud. Die neue Republit Domingo bewahrte un= ter frang. Protectorat ibre Unabhangigfeit; im Nov. 1844 ward bafelbft die nene Ber= faffung proclamirt, bie, um vieles liberaler ale bie ber weftl. Republit, namentlich auch über Ertheilung bes Burgerrechtes an Auslander milbere Beftimmungen enthielt. 'In S. ftarb Prafident Guerrier icon Anfangs 1845, unter feinem Nachfolger, bem graufamen Dierrot, einem Bermandten bes

Kai=

Raifers Chriftoph, murbe bie Lage ber Mulatten, nachdem ein von ihnen im Geptbr. au Gunften Rivières erhobener Aufftanb gefcheitert mar, noch brudenber. In Folge ber Beigerung Pierrote, bie Enticabis gungegelber an Frantreich (f. im Sptw. 46) por Biebervereinigung ber gangen Republit S. weiter ju gablen, verließ ber frang. Conful Lavaffeur Porte au Prince, u. biefer Umftanb führte, jebenfalls wieder mit Bu= thun Frankreiche, Pierrote Sturg, Anfangs 1846, herbei. 10 Ihm folgte, im Febr. b. J., Riche als Prafibent, ein 70jahriger Greis, aber babei entichieben, muthig u. tücktiger Taktiker, wodurch es ihm bald ge-lang, die innere Ruhe wieder herzustellen; feine Popularität brachte es sogar babin, ben Racenhaß fo weit zu milbern, baß bie Anfiedelung von Beißen gestattet u. somit bem Staate bas ihm fo nothwendige Bil= bungeelement jugeführt wurde. Gelbft bie troftlofe Lage ber Finangen geftaltete fich gunftiger unter ihm; eine Denge Generale u. Offiziere, die ihre Bestallung nicht nach= weifen tonnten, wurden entlaffen, alle Gehalte um bie Balfte vermindert, bagegen bie Patentfteuern verdoppelt u. fcmere Straf= gefete gegen ben Schleichhandel erlaffen. Eine allgemeine Umneftie begnabigte alle Staateverbrecher mit wenigen Ausnahmen. Dagegen entftanben neue Difbelligtei= ten mit Frankreich wegen ber von Riche ale weiterer Finangmaßregel vorgefdlagnen, vom Cenat bereitwillig genehmigten Mus-beutung ber betrachtl. Staatewalbungen, ba bie Mahagoniwalber ben frang. Staateglaubigen verpfandet waren. Ein beshalb ericheinenbes frang. Gefdmaber mußte jeboch, ber Rubr wegen, fich bald wieder jurudgieben. "Bum Unglud fur S. ftarb Riche fcon am 27. Febr. 1847. Als fein Rachfolger marb ber General Fauftin Coulouque ohne Biberfpruch proclamirt, ber burd Erlaß vom 3. Mary bas bisberige Minifterium beigubehalten u. ber Politit feines Borgangere treu ju bleiben verfprach. Eropbem fand icon im erften Sabre ein Minifterwechfel ftatt, ber bie gegen alle Beißen feinbl. Richtung bes Prafibenten binlanglich bethätigte. Gleichzeitig traf berfelbe energifche Borbereitungen ju einem Rriege gegen bie Dominicanos in ber öftl. Republit. Doch verftrich bas Jahr 1848, einige Scharmugel mit ben Dominicanos abgerechnet, noch rubig, inbem Coulouque, auf Beranlaffung eines am 16. April b. 3. ausgebrochenen Aufftanbes ber Mulatten ju Porte an Prince unter bem Gen. Ardouin, welcher blutig gedampft wurde, fein Augenmert vorzugeweise auf Befeftigung feiner Dacht im Innern rich= Bu Ente bes Jahres verfundete er eine neue Berfaffung (f. ob. 2) u. ernannte ein neues Minifterium, in welchem bem Borfipeuden, General Dufrene, Bergog v. Tiburen, Krieg, Marine, Auewartiges u.

Aderbau, bem Bergog v. Limbe bie Juftigu. bem Bergog v. St. Luis bie Ringngen übertragen waren. 13 Unterbeffen batte Frantreich bie oftl. Republit Domingo anerkannt u. unter bem 22. Detbr. einen Freundichafte =, Sandele = u. Schifffahrte= vertrag mit berfelben gefchloffen; Coulouque fant hierin binreichenbe Beranlaffung gu ber Erflarung, bag bie Bablung ber an Frantreid foulbigen Entichadigungefumme eingestellt werben folle. Bwar machte ber frang. Conful bie ernftlichften Borftellungen hiergegen, biefelben trafen ben Prafidenten jeboch icon nicht mehr in ber Bauptftabt. Im Mary 1849 namlich mar Soulouque endlich mit einem gewaltsam zusammengerafften heere von 20,000 Mann gegen die Dominicanos aufgebrochen; um bie Roften bes Feldzuge zu beden, ließ die Regierung tag= lich für 15,000 Thir. Papiergelb verfertigen. Bwei gludliche Gefechte im April bei las Matas u. Ajua eröffneten ben Feldgug; Coulouque nahm in feinen Bulletins be= reite ben Styl Napoleone, feines Borbil= bes, an; bas Gefecht bei Ajua verglich er ben Schlachten von Aufterlig u. Darengo. Plöglich mandte fich jedoch bas Glud. Sans tana, Dberfelbherr ber Dominicanos, um= ging mit einem wohl bisciplinirten, von guten fpan. Offizieren befehligten Beere von 15,000 Dt. ben linten Klugel ber Santier, u. jugleich lief bie bominican. Flotte mit 2000 Dt. Landungetruppen aus, um Coulouque von ber anberen Geite ber angugreis fen. In ber Sauptidlacht bei Ga= vanna Rumero am 22. April 1849 fieg= ten bie Dominicanos nach einem furchtbaren Blutbab; benn ba auf ber einen Seite nur Schwarze, auf ber anbern nur Mulatten u. Beife ftanden, fo hatte ber Rampf gang ben Charafter bes vernichtenden Racen= Prieges, ber feinen Parbon fennt. Bon Soulouques Beer blieben an 600 M., bar= unter 3 Generale. Azua ging verloren; bie Armee der Schwarzen lofte fich auf u. erlitt auf der Flucht noch einen bedeutenden Berluft. Dennoch hielt ber gefchlagene Prafident ei= nen glangenben Gingug in Porte au Prince. 18 Bor ganglichem Untergang hatten ihn jes bod nur bie Buftanbe in der Republit Domingo bewahrt, beren Prafident Sis menes, im Ginverftandniß mit Goulouque, nach beffen Riederlage einen Aufftand gu feinen Gunften erhob, woburch Santana jur Umfehr u. Belagerung ber Stadt Do= mingo genothigt warb. Erft am 24. Dai ergab fic biefelbe. Simenes entfloh auf einem engl. Schiffe, u. an feiner Statt ward, ba Cantana bie Stelle ausschling, Bona= ventura Baeg jum Prafidenten er= wahlt, nachdem bemfelben burch ben fran= jofifden Conful ber Sous feiner Regierung jugefagt mar. Sierauf beftand eine Beitlang Rube gwifden beiten Republiten. 14 Coulouque verfolgte ingwischen babeim feine ehrgeizigen Plane. Bu bem 3mede entbedte

er eine furchtbare Berfdworung, in welche bie bebeutenoften Glieder ber liberalen Pars tei, fammtlich reiche u. hochftehende Dus latten, verwidelt maren, u. folieflich er= fcoffen murben. Das Bolt mard bei biefer Belegenheit eifrig belehrt, bag jum Boble bes Staates bie Regierungsform mehr Stas bilitat erhalten muffe. hierauf ward eine Bittidrift an Genat u. Rammer in Umlauf gefest, bes Inhalts, baf beibe bem Drafibenten ben Raifertitel übertragen follten. Sie fand taum einige Unterschriften, bennoch machte ber Genat am 26. Mug. biefes Un= erbieten, worauf Soulouque fich felbft bie Raifertrone auffeste. Das Bolt zeigte fich babet theile gleichgultig, theile befturgt. Bunachft errichtete ber Raifer bier= auf eine glangende Leibgarbe u. ftattete ju= gleich fich felbft u. feinen bof prachtig aus. Er felbft nannte fich Soulouque Robes= pierre Rapoleon Fauftin I., Raifer von S. u. ernannte fogleich 6 Fürften u. 60 Bergoge, eine entfpredenbe Bahl von Dar= quis u. Baronen u. ließ ftanbrechtl. Erfchies Bungen vollziehen, unter lettern bie bes alten Generale Arbouin. Go entftand ber vielverfpottete Abel in Lumpen von S., meift becorirt mit bem neuen Fauftinusor= ben, ber auch europaifchen Celebritaten gu Ebeil warb. 15 Gin faiferl. Abjutant warb nad Daris entfanbt, um Runftler aller Urt für bas neue Raiferreich ju gewinnen; boch folgte Diemand ber Ginlabung. Gefahrs licher waren bie Magregeln, bie ber Raifer in commercieller Sinfict traf, indem er Raffee u. Buder, wie alle jum Erport bestimmten Baaren, fur faiferl. Monopol ertlarte u. augleich ben Producenten Preife ftellte, bie einem Berbot ber Production gleichkamen; ferner wurden die meiften Safen gesperrt u. 30 Tage lang durfte einmal auf fremben Schiffen gar nichts eingeführt werden; weiter ward verordnet, baß alle fremben Rauf= leute eine Patentfteuer von 1800 fvan, Dol= lars u. für jeden Commis 1000 Doll. jabls Den energifden Borftellungen ber fremben Confuln gelang es endlich erft i. 3. 1850, daß vom 1. Juli an die Monovolis firung aufgehoben murbe; bod trat an beren Stelle ein fehr hoher Ansgangegoll. 16 Dies Ginfchreiten ber Confuln, worin ber aramobnifde Raifer ein Symptom von Planen ber fremben Regierungen gegen bie Gelbständigfeit bes Staates ertennen gu muffen glaubte, verschlimmerte jedoch bie Lage ber Beigen u. Farbigen in hohem Berfdworungen über Berichwos Grade. rungen wurden entbedt; Ginterferungen, hinrichtungen, Morbe find an ber Tages= ordnung; fur Schriftsteller wird bef. Er: ftidung in fiebentem Dech beliebt. Um bie Barbarei voll ju machen, ift nenerdings auch ber Wobu, eine Urt afrifan. Geheimreligion, mit Todtenbeichwörungen u. felbft Denichenopfern verbunben, wieber eingeführt u. noch im gebr. 1850 glangend

celebrirt worben, inbem ber Raifer bie Gees len feiner Eltern bannen u. jum Sprechen bringen ließ. "1850 haben bie Reinbfe= ligteiten zwifden B. u. Domingo, ungeachtet ber Bermittlungeverfuche ber fremden Machte, England, Frankreich u. ber Bereinigten Staaten, von Neuem begonnen. Um 30. Gept. entfandte ber Rais fer ein neues heer ju Baffer u. Land; boch erlitt baffelbe am 9. Dct. wieberum eine bebeutenbe Rieberlage in ben Bergen von Bo= nica, u. jugleich warb eine faiferl. Brigg genommen. Ingwifden war im Mai ein Friedend =, Freundschafte =, Sandele = u. Schifffahrievertrag zwifden ber Res publit Domingo u. England gefchlof= fen u. am 10. Sept. ju St. Domingo bie Anertennung ber Republit Ceitens Eng= lante burd Genbung eines Confule feftlich gefeiert worben; ber bortige engl. Conful ift ber Deutsche Rob. Schomburgt. 18 Gin Aufftand bes Pringen Botos Unf. 1851 ward vom Raifer rafch unterbrudt; ber Juftiaminifter u. mehrere bochgeftellte Be= amte wurden ericoffen. Frankreich, Eng= land u. bie Bereinigten Staaten Rorbame= ritas erließen barauf eine Collectionote an ben Raifer, worin Anerkennung ber öftl. Republit ob. boch Ginftellung ber Feindfe= ligfeiten auf 10 Jahre verlangt marb; ebenfo ericbien eine Proclamation bes Raifers vom 14. Mai an bie Bewohner bes Oftens, woburch er bie Band jum Frieden bot u. auf Rieder= fegung eines Schiebegerichtes antrug; nichts befto weniger aber murben bie Feindfelig= Beiten, meift jum Nachtheil ber Baiferl. Trup= pen, noch immer fortgefest, u. erft in neufter Beit icheint ber Raifer burd ben Ernft ber 3 Dachte u. burd fein geringes Rriegeglud fich jum Frieden mit Domingo habe bestim= men laffen. 19 Bergl. Inftin, Hist. polit. et stat. de l'isle de H., Par. 1826; Sarven, Sketches of H., from the expuls of the French to the death of Christophe, Cambr. 1827; Franklin, The present state of H., Lond. 1828; Madengie, Notes on H., Lond. 1830; Sanna, Notes of a visit to some parts of H., ebt. 1835; 2B. Jordan, Gefc. ber Infel . . , 2pg. 1846. (Schd.)

Mazala, fo v. w. Krapp 10. Hazelius (3oh. Mug.), geb. am 18. April 1797, Cohn eines Raufmanns in Stodholm, machte bereite 1814 als Lieutes nant im Ingenieurcorps ben Feldzug in Nor= wegen mit, befdaftigte fic barauf mit topos graph. Bermeffungen, wurde 1823 Mitglied ber fdwed. Kriegewiffenschaftbatabemie u. 1829 Sauptmann. 1830 wurde er Lehrer ber Zattit u. Rriegsgefchichte an ber Ars tillerielehranftalt von Dariaberg u. gleich= geitig Adjutant des Rronpringen; grunbete 1831 eine Offizierbildungeanftalt; murbe 1836 Major u. 1843 Dberftlieutenant. ift nachft bem Generalmajor Afrell ber Rührer tes ichwedischen topograph. Corps, außerdem auch Adintant bes Ronigs.

schr.: Ueber die Bilbung ber Offiziere (1823); Ueber topograph, Zeichenkunft (1829); Ueber flehende, Beere u. Bolksbewaffnung (1836); Ueberöffentl. Erziehung (1843); auch mehrere Lehrbücher für die von ihm gestiftete Anstalt, so: Föreläsningar öfver Krigskonsten; Lärebock i Artilleriet; Lärebock i Besästingskonsten.

FMazzi (Joseph v. S.), ehemaliger großherzoglich berg. Staaterath, ft. am 21. Mai 1845 auf feinem Gute Delbofen in

Dberbaiern.

Head-Harbour, hafen mit Leuchtsthurm an ber Sonufte von Neufdortland. Heaux, Leuchthurm auf der Insel Brehal an der Nüfte von Frankreich.

Mebbel (Friedrich), geb. 1813 zu Meffelburen im Dithmarfden, ftubirte in Heibels berg u. München Philosophie, ließ sich 1839 in Hamburg nieder, 1842 in Kopenhagen, später in Wien. D. ist der geniaste u. orieginelste unter den neuern Dramatitern; schri. Gebichte, hamb. 1842; Reue Gedichte, Lyz. 1848; außerdem die Tragodien: Judith, Genovea, Maria Magdalena, Gerodes u. Mariamne (1850); Julia (1851); die Komödie: Der Diamant, hamb. 1847; Schnock, ein niederländ. Gemälde, Lyz. 1849; Der Rubin, ein Märchenlusssell, ebb. 1850; Ein Trauerspiel in Sicilien, Tragistomödie, ebb. 1850;

Hebe, ein von Bende zu Driefen am 1. Juli 1847 im Ophiudus entbedter Afte-Hebe, roid, in deffen Bahn die Bahnen ber Uftrag, Bris, Metis, Befta, Bictoria, Ceres, Juno, Egeria u. Pallas wie Rettenringe eingreifen. Rach R. Buthere wiederholter britter ge= nauer Berechnung find Die Elemente ber S. folgende : Epoche 1847, 10 Juli, 0h Berlin, mittlere Beit; mittlere Anomalie 2750 13' 80".0; Lange bes Perihele 140 48' 57".9; Lange bes auffteigenben Anotene 1380 30' 6".4; Reigung ber Bahn 140 47' 1".8; mitt= lere tägliche fiver. Bewegung 939".004; Lo= gar. ber halben großen Are 0.384893; Excentricitat 0.200558; fiber. Umlaufegeit 13801/s Tage. Das Beiden ber S. ift Y

THebel. Fühlhebel, f. b. in ben Suppl.

Heber. Breants h. wirdin Schwefelfaurefabriken gebraudt, um die im Plazinatesiel concentritre Schwefelfaure heraus zuheben. Er ist von Platin u. sein außerhalb bes Kestels besindlicher Schenkel, uns gefabr 16 K. lang, gest durch eine 5-6 3. weite, mehrere Fuß kürzere Nöhre von Kupfer, welche als Küblapparat dient u, bie Einrichtung der Leibigschen Küblapparat den Laugelventile, sowie 1 besonderer Dahn sind angebracht, um ben h. ohne Ansaugen u. dergl. in Sang zu bringen; der h. wird gefüllt, indem man den intern Dahn schließt u. durch die hochliegenden Klügelventile Schwefelsäure eingießt; bei nachberigem Deffnen des Dahns sließt ver h. (Kdt.)

Meberdenia (H. Banks.), Gatt. aus ber Fam. ber Sapotaceen, in Bahama.

Mebert, 1) (Jacq Rend), s. im Hetw.; 2) (Michel, Pierre), geb. zu Pont-Aubeur am 17. Zuit 1799, war 1820 Abvocat zu Mouen u. 1833 Staatsprocurator bafelbst; wurde 1834 in die Deputirtenkammer gemählt. 1844 ward er Generalprocurator von Paris u. Mitte März 1847, nach Martin du Nords Tode, Mimister der Justiz u. des Eultus u. Präsident des Staatsands, mit der erstern Würde von zugleich die des Großsiegelbewahrers u. des Ministersaatseterectards verbunden. Die Kedruarrevolution entsernte ihn von allen seinen Stellen. 3) (Henri), so v. w. Michemont, Gerzog von h. (Sr.)

Hebraer, f. Juden in den Suppl. Mebraer (Kirchgefd.),f.u. Berfcoren.

Mechtia (H. Klotzsch), nach bem preuß. geb. Regierungsrath 3. G. H. Mecht ber nannte Gattung aus ber Fam. ber Brome- liacen. Arten aus Mexito.

Meck (Megius, Alexander v. 5.), geb. um 1440 ju bed in Bestfaler, Souiler bes Thomas v. Kempis, wurde Echrer in Deventer u. ft. 1498. Er ist einer ber Beförberer u. Berbreiter ber wiebererwedten Biffenschaft u. Gelehrsamteit. Einer feiner Schüler war Erasmus v. Rotterbam,

Heckefeuer, fo v. w. Bedenfeuer. Hecker, 1) - 3) f. im Spiro.; 4) (306. Jul.), geb. 1707 ju Berden in ber Mare, 1728 Lehrer am Patagogium ju Mark, 1728 Lehrer am pucugo Bais Balle, 1735 Prediger u. Infpector bes Bais Balle, 1735 Prediger an ber Dreifaltigfeitefirche in Berlin, 1750 Dberconfiftorialrath, ft. 1768. Er machte fich in Berlin fehr um bas Schulmefen per= bient u. grundete bie Realfdule, mit welcher er ein Schullehrerfeminarium verband. Er war auch eine Beit lang Director bes Bai= fenhaufes ju Frantfurt a. b. D. Er fdrieb einige Lehrbucher über bie driftl. Glaubens= lehre, Raturtunde ze 5) (Friedrich), geb. 1816 in Baben, ftubirte bie Rechte u. prafticirte bann in Mannheim als Dber= gerichteabvotat. Bier folog er fic ben Ra= bitalen an u. machte, 1842 von Beinheim= Ladenburg in bie 2. bab. Rammer gewählt, bie heftigfte Opposition gegen bas Blitters= borfice Ministerium; ebenfo auf bem 2. Landtage 1843 - 45. 1845 machte er mit Ibstein eine Reife nach Berlin, wo er am 23. Dai b. 3. mit feinem Reifegefahrten nicht allein aus ber Sauptftadt, fondern überhaupt aus ben preug. Staaten ausges wiefen wurde. Gelbft gegen bas liberale Minifterium Bett machte er auf bem Band= tage 1846/47 Dppofition u. ftimmte für Steuer= verweigerung; u. als er bamit in ber Minos ritat blieb, erelarte er im Dar; 1847 feinen Austritt aus ber Rammer, trat jedoch wieber ein. Gein Entichluß, aus Baben auszuman: bern, führte ihn nach Algier, wober er jeboch bald jurudfehrte. Rachtem er jur Durch= füb=

führung ber focialen Republit fich enger an Strupe angefoloffen u.fic an ber Offenburger Berfammlung am 12. Gept. 1847 betheiligt batte, wo bas rabitale Programm entwors fen murbe (f. Baben is in ben Suppl.), follte über ibn u. feine Benoffen eine Eriminaluns terfudung wegen Sochverrathes verhangt werben, allein bie Regierung gestattete ihm ben Gintritt in bie Rammer, u. bier fanb er fcon vor u. bef. nach den Februarereigniffen 1848 an ber Spipe ber Extremen. Als Mit= glied bes Borparlaments in Frankfurt blieb. feine Partei mit ben hoffnungen auf die Re= publit in ber Minderheit, u. fo erregte er mit Struve ben Aprilaufftand in bem bab. Dbers lande u. erflarte bort die Republit, mußte aber nach bem für bie Aufftandifden ungludl. Gefecht bei Ranbern, am 20. Apr., in bie Schweiz fluchten (f. ebb. 12), von wo er, gerfallen mit mehreren feiner Partei, im Septbr. 1848 nach Amerika ging. Als im Mai 1849 bie Mevolution in Baden gefiegt hatte, befchloß bie provifor. Regierung fo= gleich S=6 Burudrufung. S. erfchien auch don im Juli in Strafburg, indef mar ber Stand ber Dinge icon bamale ein fo veraus berter geworben, baffich b. ber Betretung bes bab. Landes enthielt, vielmehr fich begnügte, feine Freunde in der Schweig gu befuchen, u. bann nach Amerika jurudzukehren. Er lebt bort als Farmer bei Belleville im Staate Ingwifden wurde ihm in Folge bes gegen ihn eingeleiteten Prozeffes im Darg 1850 bas bab. Burgerrecht entzogen u. eine fiscal. Rlage in Baben auf Erfepung bes auf 479,000 fl. gewürberten Schabens, ben ber großherzogl. Fiecus burch ben von B. hervorgerufnen Aufftand genommen hatte, (Lb.) gegen ibn erhoben.

Heckscher (Julius), geb. 1798 in Samburg, ftubirte in Gottingen u. Seibel= berg bie Rechte u. prafticirte bann in feiner Baterftadt als Abvotat. Sier prafibirte er 1847 ber Berfammlung ber beutichen Un= walte. Als Abgeordneter beim Frankfurter Parlamente gehörte er gur Linten. Er mar unter ber Deputation, welche nach Bien ging, um bem Ergherzog Johann beffen Bahl jum Reicheverwefer ju melben. 2116 er im erften Reichsminifterium bas Portes feuille bes Auswärtigen annahm, verlor er bie Gunft ber Linten u. entging bei bem Frankfurter Aufstanbe am 18. Sept. nur mit Dube ber Lebenegefahr. Er trat fura barauf aus bem Ministerium. Jest lebt er wieder in Samburg.

Mecyra, Romobie bes Terentius.

Medenborg (306), geb. 1787 in Dftgothland, ftudirte Medicin u. legte 1823 ju Stockholm eine Anftalt für Bereitung fünftl. Mineralwasser an, ging 1827 mit bem Grafen Löwenhjelm nach Konstantinopel, bereiste 1830 u. 21 Kleinassen u. Aegypten u. brachte eine Samnilung Naturalien in feine heis math, wohin er 1832 auf furze Zeit ging. 1834 bereiste er Dberägypten, Rubien a.

Aethiopien, u. halt sich feitbem in Alexansbrien u. Rhodus auf. Schr.: Turkiska nationens seder, bruk och klädedrägter, Stoch. 1839, 4.; Resa in Egypten och det inre Afrika, ebb. 1843. (Lb.)

Hederin, eine problematifche, nicht naber untersuchte Bafe, bie nach Chevallier u. Benbamme in bem Samen bes Epheu (Hedera helix) vortommen foll. Eben barin fand Poffelt bie Hederinsaure, welche man aus bem frifch gepulverten Samen, nachbem baraus burd Behandeln mit Mether bas Fett entfernt worben ift, burch Sieben mit Beingeift u. Abbeftilliren beffelben er= halt. Die beim Ertalten fich ausscheiben= ben Rruftalle find gelb gefarbt u. laffen fic nur fdwierig reinigen. Gie fruftallifirt in Rabeln u. Blattden, ift unlöslich in Baffer u. Mether, ift ohne Geruch u. hat ben Ge= fcmad ber Epheufamen. Die Lofung in Beingeift reagirt fauer. Mit Bafen gibt fie neutral reagirende, gallertartige Salze. Cie verliert bei 100° 5,4 Proc. Baffer; bei höherer Temperatur wird fie gerfest. In concentrirter Schwefelfaure ift fie mit pur= purrother Farbe loelich. Die Formel ber S. ift noch unbefannt.

Medic, Infel an ber BRufte von Frants

reich, Depart. Morbihan.

Medio (Raspar), geb. 1494 zu Ettlingen in Baben, studirte zu Freiburg Theoslogie, warb hofprediger in Mainz, ging, ber Ansschaft, warb hier Domprediger, verheirathete sich 1524, lehrte an ber um biese Beit errichteten höhern Lehranstalt dazielbst Theologie, legte aber, als 1549 bas Interim in Straßburg eingeführt wurde, seine Schriften sind größentheils theologien. bischer Lehren auch eine beutschaft, unter letztere auch eine beutsche Chronik von 1504—38. (Ap.)

Medysarene, Pflanzengatt., f. u. Schmetterlingsbluthige 12.

Heeckeren (Georges v. S., eigent= lich b'Anthes), geb. 1813 ju Souls u. ftammt aus einer ber alteften Abelsfamilien bes Elfaß. Er begleitete 1830 feinen Dheim, ben Fürften v. Sapfeld, nach Petersburg, trat in ruff. Dienfte, war 1832 bis jum Capitan ber reitenben Garbe avancirt u. ward in biefer Beit vom Berrn v. S., bem holland. Gefandten in Detereburg, adoptirt. In Folge eines Duells, in welchem er feinen Schwager, ben Dichter Dufchein, erfcof, ging er 1837 nach Frankreich zurück. 1848 ward er vom Dep. bes Oberrheins als Des putirter in bie nationalverfammlung ge= fandt u. bort Gecretar im Comité ber auswartigen Ungelegenheiten. Er ftimmte gegen bas 3meitammerfnftem, für bas allges meine Stimmrecht, für bie Unterbrudung ber Clube, votirte gegen ben Amneftieantrag Ende 1848, u. gehörte jum Bahlcomité bes Poitiervereins. In ber constituirenden Bers fammlung war er einige Beit Secretar u.

gehorte gu ben 6 Secretaren ber gefenges benben, woermit ber Dajoritat ftimmt. (Sr.)

Meeria (H. Meisn.), nach Professor Dewald Meer benannte Gattung aus ber Fam. ber Sapotaceen; Art: II. argentea

Meisn., am Cap.

THeeringen (Gustav Adolf v. S.), Regierungerath, st. den 25. Mai 1851 zu koburg. Er schr. noch: Die Brüder de Matos (histor. Roman), 1841; Der Anabe von Luzern (histor. Roman), 1843; Der Chorister von Solothurn (histor. Rovelle), 1844; Mein Sommer, 1845, 2 Bde.; Jack u. John (Novelle), 1845, 2 Bde.; Gesammeste Novellen, 1845, 2 Bde.; Des Ammanns Pflegling (histor. Rovelle), 1846, 2 Bde.; Die Dagen des Bischofs, 1847, 2 Bde.; Die Dagen des Bischofs, 1847, 2 Bde.; Der Aussmann von Luzern (histor. Roman), 1849, 2 Thle.; Ein Mädchen vom Schwarzwald (Roman), 1850.

Meermann (Joh.), geb. 1585, Pfarrer zu Köben in Schlesten, st. 1647, geistl. Lies berdichter, von ihm sind z. B.: Jesu beine tiesen Bunden, D Gott du frommer Gott zc. Meerpolizel, wird im Kriege gebis

bet, burch bie einem Truppencorps beiges gebene Armeegenebarmerie u. burch bie vers

fdiebenen Bachen u. Poften.

*Hefe (Faeces), bie Gahrung ber or= gan. Rorper, welche nach ber Bufammen= fegung berfelben verfchiebene Producte ber= porbringt, wirb burch bie Gegenwart einer eigenthumlichen Berbindung veranlaßt, ohne welche teine Gabrung fich einftellen tann. Diefe eigenthuml. Berbindung ift meift ein in Berfetung begriffener ftieftoffhaltiger organ. Rorper (eine fogen. Proteinfubftana), bie, mit gewiffen nicht ftidftoffbaltigen Rors pern jufammengebracht, eine Berfetung bers felben bewirkt, welche man Gabrung (f. b. in ben Suppl.) nennt. Die in Berfebung begriffene Substang heißt Ferment. Das Rerment ber geiftigen ob. ber Alfoholaabrung ift nun aber ausnahmsweife nicht, wie bas Ferment anberer Gabrungen, ein in Berfegung begriffener Rorper, fonbern ein organifirtes Befen, eine Pflange auf ber ein= fachften Stufe ber Organifation, bie man B. nennt. Gie entfteht fdeinbar burd Urs erzeugung (Generatio aequivoca). Es ift aber von Chrenberg nachgewiefen worben, baß fich in ber atmofpbar. Luft fleine mis Broftop. Pflangen u. Thiere befinden, bie, wenn fie auf einen geeigneten Boben fallen, wie ibn verfchiebene eiweifartige Subftan= gen barbieten, fich entwickeln u. bie niedern Gemachfe u. Infuforien erzeugen. Auch bie Reime gur S. befinden fich in ber Luft. Rommt baber Luft mit Buderlöfung u. Proteinfubstang zufammen, fo entwideln fich biefe Reime in ber Proteinfubstang ju B., welche, indem fie fich fortpflangt, bas Ber= fallen bes Buders in Altohol u. Roblen= faure bewirkt. Je nach ber Ratur ber gluf= figteit unterfcheidet man Biers, Bein=D. zc.

Die an ber Dberflache ber gabrenben Fluffigteit fich anfammelnbe B. nennt mare Dber = B., bie auf bem Boben bes Gefages abgefdiebene Unter= 5. Beides find ver= fdiebene Pflangen u. pflangen fic burdaus pericieben fort. a) Die Dber= 5. beftebt aus ovalen Bellen von giemlich gleicher Große, beren Durchmeffer bodftene 0,01 Dilli= meter beträgt, fie fdwimmen felten ein= geln, meift mit fleinen Rebenzellen verbun= ben, in ber Aluffigteit berum. Die Dber= S. ericeint ale ein mit einer Gulle ver= febener Rorper, in beffen Ditte fich ein buntler Rern befindet, ber aus einem ob. mehreren Studen beftebt. In Bejug auf bie Fortpflangung ber Dber=B. ift noch gu bemerten, bag wenn man eine gut ausge= bilbete Bengelle in etwas Biermurge ger= theilt, unter bas Difroffop bringt, man icon nach einigen Tagen mabrnimmt, baß ber Rern im Innern ber Belle fich in meb= rere Theile theilt, u. baf bie Theile an verschiedenen Stellen fich bem Bellenranbe nabern, bie Bellenranbung ausbebnen u. fic burd Anofpenbilbung fortpflangen. Mitfderlich beobachtete, baß eine Belle inner= halb breier Tage gegen breißig neue Bellen erzeugt hatte. b) Die Unter= S. besteht ebenfalls aus Bellen, von benen einige ihrer Große nach ben Dberhefenzellen abneln, fiefind aber nicht jufammenhangend wie jene. Die meiften ber Unterhefenzellen find viel fleiner u. von ben vericbiebenften Dimenfio= nen. Die fleinen Bellen bangen theils unter fich jufammen, theils fowimmen fie in ber Kluffigteit berum. In bem Innern bemertt man beutlich kleine Bellen, die fich bem. Anfehn nach wie bie große Belle verhals ten; man gablt beren 3, 4 u. mehrere, ob. es find diefelben in folder Angahl vorhanden, baß fie burch ibre Dlenge ju einer nebel= artigen Daffe verfdwimmen. Die Unter-D. pflangt fic burch Sporen fort. Dber-B. mit Bierwurze jufammengebracht, geht jum größten Theil in Unter = 6. über, mahrend Unter=B. bei 20° nicht in Dber=B. übergeht. Mineralgifte gerftoren fehr häufig die Birte famteit ber D., ausgenommen bavon ift. arfenige Caure u. Brechweinftein. Bei ber Gahrung verandert fic bie Bufammenfepung. ber B., inbem namentlich ber Stidftoffge= halt abnimmt. Baben bie Benpilge bie größte Dimenfion erreicht, tonnen fie nicht mehr machfen, fo bort ihre Birtung als Ferment auf. Ueber bie Bufammenfebung ber B. find bie Angaben ber Unalyfen me= nig übereinstimment. Die Dber= b. befteht nach Schloßberger u. R. Bagner aus: Roh-lenftoff 49,6 44,81, Bafferftoff 6,5 6,64, Sauer= ftoff 31,s 40,30, Stidftoff 11,8 9,20; die Un= ter: B. nach benfelben Chemitern aus: Rob= lenftoff 47, 49, 20, BBafferftoff 6,2 6,00, Caner= ftoff 36,3 28,91, Stidftoff 9,8 9,11, Miche 5,99. Auf welche Beife bie S. bei ber geiftigen Gabrung wirtt, ift trop ber mubfamften Untersudungen noch nicht befannt. (Wa.) He-

Hefele (Jofeph), geb. 15. Mai 1809 au Abtegmund in Burttemberg, ftub. Theo= logie in Tubingen, wurde 1835 bafelbft Docent im firchenhiftor. Face u. 1840 orbentl. Profeffor an ber Patholifchetheolog. Facultat; 1812 als Abgeordneter in bie wantemberg. 2. Kammer gewählt, unter-Autonomie ber fathol. Rirde. Gor .: Ge= fdidte ber Ginführung bes Chriftenthums im fubweftl. Deutschland, bef. in Burttem= berg, Zub. 1837; Das Genbichreiben bes Apoftels Barnabas, überfest u. erlautert, ebd. 1840; Rrit. Beleuchtung ber Beffenbergiden Schrift über bie großen Rirchen= verfammlungen, ebd. 1841; Carbinal Xi= menes, 1844; gab bie Berte ber Patres apostolici beraus, ebb. 1839. (Ap,)

Heffter, +1) (Mug. Bilb.). Er ift jest geb. Dbertribunglrath in Berlin u. for. nod: Guftem bes rom. u. beutfden Civilprocegrechts , 2. 2. 1843; Lehrb. bes gem. beutiden Civilrechte, 4. 2. 1848; Das europ. Bolterrecht ber Gegenwart, 1844, 2. 2. 1848. 2) (Mor.), Bruber bes Bor., porber Cub = u. 1824 Conrector am Gym= nafium ju Torgau, 1831 Prorector am Somnafium ju Brandenburg; fdr.: Die Gotterbienfte auf Rhodos, Berbft 1827-33, 3 hefte; Gefd. ber Stabt Branbenburg, Poteb. 1840; Erinnerungen an Georg Sabinus, Lpg. 1844 ; Die Mythologie ber Grie= den u. Romer, Poteb. 1845 ff., 2. A. 1848; Der Bettlampf ber Deutschen u. Glaven feit bem Enbe bee 5. Jahrh., 1847; Degweifer burd Brandenburg u. feine Alter= thumer, 1850; Die Gefch. bes Rloftere Leh= nin, 1851. (Lb.)

Hegemone (H. Bunge, Engels blume), Gatt. aus ber Fam. ber Ranuns culaceen: H. lilacina Bunge im altaifchen

Sibirien.

i Megetschweiler (306.). Er war zet ju Aufferschweil u. st. als Regierungss u. Staatsath u. Drof. der Votantit ju Jürich an ben in dem Gesecht ju Jürich am 6. Sept. 1839 (l. Schweiz 308) erhaltenen Munden. Nach ihm wurde benannt die Megetschweilera O. Heer., Gatt. aus der Jam. der Papilionaceen; in Guiana.

Megewisch, 1) (Dietr. herm.), f. im hopto.; 2) (Frang herm.), Sohn bet Bor., geb. 1783 zu Kiel, 1809 prof. ber Medicin bafelbit; er nahm stete regen Theil Tragen u. Bewegungen seines Baterlandes u. gehörte ber Mesormspartei an; schr.: Einige entferntere Gründe fürftand. Berfassung, Lyg. 1817; ale Frang Baltisch: Polit. Freiheit, ebb. 1832.

Hegius (Alex. v. S.), f. Ded (in ben

Suppl.).

Megnenberg-Dux, graft. Gefdleckt, finant vom Hergog Bilhelm IV. (1) von Baiten u. dem Freiffallein Margarethe v. Hullen den Mitters u. 1290 in den Reichsgrafenstand erhoben u. besigt die perschaften hof: u. Altehegnens.

berg in Dberbaiern. Jehlger Chef ift: Graf Friedrich, Gohn bee 1835 verftorbenen Grafen Georg, geb. 1810, Rammere u. gegenwartig erfter Prafibent ber 2. baierfchen Rammer; vermahlt mit Josepha v. Gebstattel; fein Gohn Cothar ift geb. 1847. (Lb.).
Megyalla, Theil ber Rarpathen v.

Megyes, Dorf in Ungarn nörblich von Berbac; am Franzensfanal; bier am 14. Juli 1849 Gig ber ungar. Insurgenten unster Görgeb über ben Ban Fellachich.

*Heiberg, 1) (Peter Unbr.), geb. 1758 ju Borbingborg in Danemart, wurbe wegen feiner polit. Anfichten 1800 aus Ro= penhagen, wo er feit 1788 als Translator gelebt hatte, verwiesen u. ging nach Paris, wo er beim Minifterium bes Muswartigen angeftellt mar u. 10 Jahre lang bie Revue encycl. mitrebigirte. Er wurde 1817 pen= fionirt u. ft. 1841. Er ift einer ber porgug= lichften ban. Luftfpielbichter; feine Schaus fpiele gefammelt 1792 - 94, 8 Bbe., von Rabbed 1806-19, 4 Bbe.; fcr. außerbem: Précis hist de la constitution de la monarchie danoise, 1820; Lettres d'un Norwégien de la vieille roche, 1822; banifc : Ueber bie Tobesftrafe, 1820; Ueber bie Ginführung ber Souveranetat in Danemart, 1828; Polit. Aphorismen, 1826; Drei Jahre in Bergen, 1829; Erinnerungen aus meiner Birtfam= feit in Frantreich, 1830. 2) (3oh. Bubm.), Cohn bes Bor., geb. 1791 in Ropenhagen, ftubirte Mebigin, wendete fic aber balb der Literatur gu, lebte 1819-22 in Paris, u. murbe bei feiner Rudtehr Lehrer ber frana. Sprache ju Riel, 1825 Theaterbichter am tonigl. Theater ju Ropenhagen u. 1830-36 jugleich Lehrer ber Logit, Alefthetit u. ban. Literatur an ber Militaratabemie. Er for.: Digte, 1819; Nye Digte, 1841; augeblich bie Ergahlungen u. Romane: Novellen ved Forfatteren af en Hverdagshistorie, 1827 ff.; bie bramat. Arbeiten: Marionettheater, 1814 (Don Juan, u. bas romant. Chaufviel: Pottemager Balter); bas ibnll. Drama: Tyge Brahes spaadom, 1812; bas romant. Drama: Dristig vovet halver vundet, 1817; bie Schauspiele: Psyches indvielse, 1817; Nina eller den Vanvittige, 1824; Elverhøi, 1828; Romobien u. Luftfpiele: Inlespog og Nytaarsloier, 1816; Magt och List; Prindsesse Isabella, 1826; bie Dabrdentomobien: Alferne, 1835; Fata Morgana, 1836; Syvsoverdag, 1840; bie Baubevilles: Kong Salomon och Jörgen Hattemager, 1825; Den 28. Januar, 1826; Recensenten og Dyret, 1826; Aprilsnarrene, De Uadskillelige, 1830; Et eventyr i Rosenborg Have Kjóge Huuskors, 1831; Den Danske i Paris, 1833; Nei, 1836; Ja, 1839; Emilies Iljerte-banken, Sorgenfri, 1840 rc. Schr. auch dan. Sprachlehre, 1825, u. Rord. Muthoz logie, 1827; Om vaudevillen, 1826; Urania, 1844; Poet. Berte, 1833 - 41, 9 Bbe.; Profaifche Schriften, 1841 - 44, 3 Bbe.; bie bramat. Schriften beutich von Rannegies

gießer, Lpg. 1844 ff. Gab auch 1827 - 37 wiederholt Kiobenhavns Flyvende Post, 1837, Perfeus (Journal für fpeculat. 3been), 1843-45 Interimsbladen heraus. (Lb.)

Heidamaken (Heydamaken),

f. u. Rofaten 26 (im Sptw.).

Heideggersee, See im fdweiger. Canton Lugern s.

Meidehonig, f. u. Sonig ..

Heidelberger Versammlung. Berfammlung von 51 Mannern aus beuts fden ganbern, welche am 5. Darg 1848 gu Beibelberg jufammentamen u. befcbloffen, baß eine von allen beutiden ganbern be= fdidte Nationalversammlung berufen wer= ben follte. Gie mablte einen Musichus (Siebenerausichnis), bestehend aus Binbing, S. v. Gagern, v. Iffein, Römer, Stebmann, Welder u. Willich, um Borichlage binfictlich ber Babl u. ber Ginrich= tung einer angemeffenen Nationalvertretung ber Deutschen ju maden u. bie Ginlabung bagn ju beforgen. Diefe Ginladung wurde vom 12. auf ben 30. Mary 1848 an alle früheren u. gegenwartigen Stanbemitglieber u. Theilnehmer gefengebender Berfamm= lungen ber beutiden Staaten erlaffen, f. u. Dentschland et (in ben Suppl.). (Lb.)

Heiden, Pfarrborf im fcweiger. Canton Appengell; Mineralquellen; 2350 Em.

Meidenen, f. u. Zigeuner 2). Meijden (Jan v. d. H.), so v. w.

Benben 2).

Heiin (Perer Peterfen), geb. 1577 au Delftehaven in Solland, diente vom Schiffejungen an, zeichnete fich burch Tapferteit aus u. wurde 1626, in Folge bes Giege in ber Allerheiligenbat über bie Spanier, 210= miral im Dienft ber Compagnie, nahm 1628 die fpan. Gilberflotte u. murbe 1629 Abmi= ral von Solland, blieb aber fury barauf in einem Seegefecht bei Duntirden.

Heilanzeige (Med.), fo v. w. An:

geige (Ded.) im Sptw.

Meilige Mallen, f. u. Gachfische

Schweig 13.

Meiligendienst, f. u. Beilige . ff. Heiligenhafen. Bier am 21. Juli 1850 Seegefecht zwifden bem ban. Rriege= bampfichiffe Bolger Danfte u. bem holftein. Dampffdiffe Bonin, f. Schleswig = Bolftein (in ben Suppl.).

Heiliger Berg, Ballfahrteort bei

Dimus ..

Heiliger Käfer, f. u. Strabltafer. Heilmethode, f. Therapie (im Sptw. u. in ben Guppl.).

+ Heilquellen, f. Mineralwaffer (in

ben Suppl.). Heilsberger Thal, Thal im Plauis

fden Grund.

Heim, 1)-4) f.im.Sptw.; 5) (Fried: rid Timotheus), Bruder von b. 3), geb. 1751 ju Solg im Meiningiden, ftubirte in Jena Theologie, ward 1782 Pfarrer ju Effelber im Meiningfchen u. ft. ben 5. Juli 1821, vielfach verbient um bie Beredelung ber Dbftbaumgucht. Er gab beraus bes Freiherrn v. Truchfes von Beshaufen Betlenburg foftemat, Rlaffincation u. Be= fcteibung ber Rirfdforten, Stuttg. 1819.

Heimbach (Guft. Ernft), geb. 15. 9200. 1810 ju Leipzig, ftubirte bis 1830 bafelbft bie Rechtemiffenicaften, bereifte bis 1834 Franfreid, Stalien u. Deutschland, wurde 1840 Profeffer in Leipzig u. ft. bafelbft am 24. Jan. 1851. Er gab heraus Anonymi liber de actionibus, Epz. 1830; 'Arexdores, 1838-40, 2 Bbe.; bas Authenticum, 1846 ff.; for. : bie Lehre von ber Frucht, 1843; Die Lehre von bem Creditum, 1849.

Heimburg, 1) (Beinrich v. 6.), 1243-45 gandmeifter bes beutiden Orbens in Livland r. 2) (Gregor), geb. zu Burz= burg zu Aufang bes 15. Jahrh., war als Secretar bes Aeneas Sylvins auf bem Bas= ler Concil, lebte feit 1431 als Rechtsconfulent in Murnberg, wo man aus gang Deutich= land Rath in ftaate= u. firdenrechtl. Fragen von ihm holte. Gpater Rath bes Bergogs Sigismund v. Destreich, ging er als beffen Gefanbter jum Concil nach Mantua, wurbe aber 1461 von Papft Pius II. in ben Bann gethan. Er fuchte unn eine Buflucht bei Konig Georg Poblebrad von Bohmen, bann am hofe zu Dreeben, wo er 1472 ftarb. Er war ein heftiger Gegner ber Unmagun= gen bes Papftes u. febr bemuht um bie Berbefferung ber firchl. Buftanbe feiner Beit. Seine Schriften gefammelt als Scripta nervosa justitiaeque plena, Frankf. 1608, 4. Bgl. Pfizer, ber Deutsche (Beimburg) u. ber Belfche (Meneas Spiv.), Stuttg. 1814.

Heimenstein, Felemaffe mit Boble im wurttemberg. Dberamte Rircheim.

Heimfallswappen, f. u. ganbers marren.

Heimliche Waffen, Delde u. De= gentlingen, bie in Gragierftoden verftedt find, auch Schieggewehre in Stoden, bei benen fleine Diftolen bie Rrude bilben, fo baß bas Solof burd bie Sant leicht ver= bedt werden fann; anbere Stode enthalten Degen u. Piftole jugleich. In neurer Beit ift die Suhrung ber h. 2B. faft überall ver=

Heimskringla (altn. Lit.), f. u. Snorra u. Islanbifche Literatur 17.

boten.

Meine, +1) (30h. Georg). Das orthopad. Inftitut in Burgburg übernahm nad ihm fein Reffe, Bernhard S., Prof. ber Unatomie n. Ponfiologie ju Burgburg, als Erfinder bes Ofteotoms befannt u. ben 31. Jul./1. Mug. 1846 im Glodenthal bei Thun in der Schweiz geftorben. Diefer fdr .: Phy= fiolog. Unterfudungen u. Experimente über bie Biebererzeugung bes Rnocheninfteme. 2) (Beinr.). Er ift 1799 geb., trat 1825 vom Jubenthum jum Chriftenthum über; ift feit mehreren Sahren frant, u. felbft eine Reife in Die Bater von Bareges 1846 an= berte feinen Buftant nicht. Er fcbr. noch: Rablborf über den Abel, Samb. 1831; Reue

Gebichte, ebb. 1844; Ballabe über bie Schlacht pon Saftinas; Atta Troll fein Commer: nachtstraum), 1847; von ben Reifebilberner= ichien bie 4. 2. 1848-51; von dem Galon ber 1. Ib. 2. A., 1849; vom Buch ber Lieder Die 9. M. 1851; ber 3. Bb. feiner Gebichte ericbien als Romangero 1851; mit biefem augleich : Der Doctor Fauft, ein Tangpoem. 3) (Salomo), Dheim bes Bor., Banfier ju Bamburg, geb. 1767 von jub. Eltern in Bannever, tam arm 1784 nach Samburg, wo er erft eine Stelle als Bechfelbernni= trager befleibete, bann in bem Bedfelge= ichaft von Popert biente, aber bald ein Bedfelmatlergefchaft u. 1797 mit Bedider ein Bantiergeschaft grunbete, wo er ben Grund ju feinem fpatern Reichthum legte. 1818 grundete er ein eignes Saus, welchem er bis ju feinem Tobe, ben 21. Dec. 1814, porftant, es mit Unternehmungegeift, Scharffinn u. Redtlichfeit führte, zu einem europ. Rufe erbob u. burd alle Befahren gludlich bindurdleitete. Er war febr mildtbatig, im Gingelnen, wie im Bangen; fo erbaute er 1840 auf eigne Roften bas Rrantenbaus für jud. Urme in Samburg, grundete bie 2or= ichuftaffe ebenfalls fur Juden (bie aber nad Gleidftellung ber Juden mit ben Chriften auch anbern Glaubensgenoffen offen fteben foll), gab bie balfte ber Beitrage jum Ban bes driftl. Soulbaufes in Ottenfen zc. In feinem Teftament bestimmte er u. a. 163,000 Mt. Bco. für bie Bobltbatigeeitsanftalten Samburge u. erließ allen, Die ihm unter 400 Dit. idulbeten, biefe Coulden. Ceinem Meffen, beffen ichriftftellerifche Beidafti= gung ihm aber nicht febr gefiel, gablte er ein Jahrgeld. Bgl. Jof. Mendelssohn, Salo= mo Beine, Samb. 1845, 3. 21. (Lb.)

Heinichen, Stadt, so v.w. Satnicken. Heinichen (3ch. David), geb. 1682 gu Gröfigla bei Beißenfels, widmete sich der Rechtswissenschaft u. Musse, ward Absvocat in Beißenfels, ging 1711 nach 3taztien, wo er sür das Theater St. Angelo in Benedig 2 Opern componirte, u. ward 1718 Kapellmeiser in Dredden, wo er 1729 kard. Er war gründlicher Aberretiter, in seinen Compositionen aber weniger ersindungstreich.

Heinicke, 1) (Sam.), f. Spiw.; 2) Anna Ratharina Clifabert), Gattin bes Bor., geb. 1756, febr verdient im bas Zeipziger Taubstummeninstitut, da sie bafelbe feit dem Tobe ihres Gatten, 1790 bis 1828, leitete, two sie pensionitt ward, ft. am 6. Aug. 1840, naddem fie fast 60 Jahr zum Boble der Menscheft gewirft batte.

**Heinrich. eine der Riedrigen Inseln . † Heinrich. 46) Der zog v. Unsbalt = Köthen, ft. den 23. Nov. 1847 u. mit ihm erlosch das haus Unhalt = Köthen im Mannsstamm. Er war seit 1819 versmält mit Auguste, Prinzessin von Renße Schlig-Köstrig. 255) h. Karl Ferdianand Maria Dieudonné v. Artois = Bourbon, herzog v. Bordeaux, Graf v. Chambord, Soon des 1820 ermordeten

Bergogs v. Berry, geb. am 29. Sept. 1820 ju Daris. Rurs nach feiner Geburt trat eine Commiffion von Pringen, Marfchallen, Gra= fen zc., an beren Spige ber Ergbifchof von Paris, jufammen, welche burch Gubferip= tionen, wobei auch fpater alle Gemeinden Frantreiche aufgeforbert wurben, beigu= fteuern, ein Capital jufammenbrachten, um davon die Bestigung Chambord für den jungen Prinzen als Nationalgeschenk zu kaufen. Am 1. Mai, seinem Taustage, wurde ihm das Geschenk überbracht. Bald nach ber Julirevolution warb auf bas Gut Chamborb Befdlag gelegt, ba bie altern. Bourbons aller Staatebomanen fur per= luftig erflart murben. Doch entichied 1841 ber Caffationshof, baß Chambord nicht Staatebomane u. B., ber Bergog von Bor= beaux, als freier Eigenthumer ber Befigung angufeben fei; bag aber, ba burch Gefes vom 10. April 1832 bie altere bourbonifche Linie auf ewige Beit aus Franfreich ver-bannt u. es baber einem Mitgliebe berfel= ben nicht gestattet fei, in Frankreich Be-figungen ju haben, bie Befigung Chamborb in andere Banbe übergehe (was jedoch bis jest noch nicht gefchehen ift). Um 2. Mug. 1830 unterzeichnete Rarl X. u. ber Bergog v. Angouleme bie Bergichtleiftung auf ben frang. Thron ju Gunften 5=6, boch icon am 8. Mug. beftieg fein Better Ludwig Philipp ben Thron Frankreiche, u. S. fluch= tete mit Rarl X. u. beffen Familie nach England, wo fie fpater ju bolyrood bei Chinburg ibren Aufenthalt nahmen, u. fiebelte 1832 nach Prag über. Ueber 6 = 6 Ergiebung machte anfanglich feine Mutter, bie Bergogin v. Berry, in ber Berbannung war es vorzüglich bie Bergogin von Ungous leme, ber Bergog v. Blacas u. ber Carbinal Latil, welche ihn im jefuitifch abfolutift. Beifte erzogen wiffen wollten, fein Gouverneur war ber Bergog von Mivière u. nach beffen Tode ber Baron Damas. 1831 - 33 war zwar ein herr v. Barande fein Lehrer, boch behielt ber Baron Damas bie Dbers aufficht; bann waren auf furge Beit 2 Je= fuiten Lehrer, u. Marquis Amand d'hauts poul u. der General Latour : Maubourg feine Ergieber. Un polit. Bedeutung mann S. 1832 burd bie Erflarung Rarle X., worin ber Ertonig feine Entfagung vom 2. Mug. 1830 jurudnahm u. fein Recht auf ben frang. Thron aufe Reue geltend machte. Durch biefe Ertlarung entftanb unter ben Legitimiften Frankreiche Zwiefpalt, u. es bilbeten fich & Parteien: Rarliften, welche Rarle X. Thronrechte quertannten; Unbanger Lubwige XIX., welche ben Bergeg v. Angouleme ale Dauphin od. recht= mäßigen Ronig anerfannt wiffen wollten; u. Benriquinquiften, größtentheile junge Mblige ber Legitimitat, welche nur b., als Beinrid V. ale legitimen Thronerben Frants reiche hulbigten. Rach bem Beifpiel Lubs wige XIV. u. XV. follte auch D. mit bem

13. Jahre für munbig erflart werben, u. eine Angabl feiner jungen Berehrer batte ibm an diefem Tage eine befonbere Bul= bigung jugebacht; inbef Rarl X. verließ am 28. Gept. 1833 mit feinem Entel Prag u. reifte mit ihm nach Italien; u. bie Des putation tonnte nur ju Bufdtierab, bem Sommeraufenthalte Raris X., bem Bergog von Ungouleme bie fur S. bestimmten Ge= fchente, einen Degen u. ein Paar golone Sporen, überreichen. Um 14. Detbr. traf S. gu Leoben mit feiner Mutter gufammen, bod marb ber Bergogin nicht erlaubt, in ber Rabe Bes ju bleiben, u. ihr ber Bof Rarls X. verboten. B. reifte mit Rarl X. jurud nach Prag. 1836 ging Karl X. mit feiner Familie nach Teplie, fpater nach Rirchberg am Balb, welche herrichaft er gekauft hatte, u. bann nach Gorg, wo Rarl X. (ben 6. Roy.) ftarb. Run begannen aufe Reue Die Parteitampfe zwifden ben Unhangern Bubwigs XIX. u. benen Ses V. in ben Journalen u. burd Briefwechfel. bem Tobe bes Bergoge von Blacas (16. Rov. 1839) wurbe ber Bergog v. Levis Bertrauter u. Rathgeber 5:8. Dit bemfel= ben reifte . 1839 nach Rom, wo er eine Aubien, bei Papft Gregor XVI. erhielt, ver= weilte 1840 langere Beit in Reapel u. Flos reng u. Behrte nach einem Aufenthalte in Munden nach Gorg jurud. 1841 erhielt er ju Benebig vom Capitan Billaret be For-geuse, einem ehemaligen Offizier ber frang. Marine, Unterricht im Marinewesen u. uns ternahm mit bemfelben eine Geeercurfion in bie Bafen Iftriens. Bon Benebig ging er nach Rirdberg am Balb, was er von Rarl X. geerbt hatte, jurud, u. brach hier am 28. Juli 1841 bei einem Spagierritt ben Schenkelknochen, wovon er einen hintenben Gang behalten bat. 1842 u. 43 befuchte er mehrere Stabte Deutschlands. 3m Detbr. 1843 ging er, begleitet von einer Angabl Legitimiften (Bergog v. Levis, Graf v. Lo: marie, Marquis v. Chambannel, Capitan Billaret be Forgeufe 2c.), nach England. In London empfing er, wohnhaft auf Belgrave Square, von mehr als 300 Perfonen ber Legitimitat, bie größtentheile von grants reich nach England getommen maren, einen Befuch. Die meiften von ihnen erhielten Er= innerungeblätter, welche von B. mit: Treue u. hoffnung, u.: Beinrich von Frantreid, befchrieben worben waren. Im Jan. 1844 Pehrte B. nach Gorg gurud. In biefer Beit bielt Graf Montbel fur B. um bie hand ber Pringeffin Marie Louife, Schwefter bes Ronigs von Sicilien, an, bod mar biefe Bemer: bung erfolglos. Rad bem Tobe bes Bergogs von Angouleme (3. Juni 1844) legte B. gegen bie Dynaftie Lubwig Philipps, ale herr-fchende in Frankreich, Berwahrung ein u. bemerkte jugleich, baß er ben Titel eines Grafen v. Chambord führen werbe. England u. Schweden verweigerten bie Annahme biefer Rotification. Um 6. Rov. 1846 ward ju Dlotena 5 = 6 Bermablung

mit ber Pringeffin Therefe bon Do = bena burd Procuration u. 10 Tage fpater bie perfonl. Trauung ju Brud an ber Mur vollzogen, worauf er mit feiner Gemablin in Frobeborf feinen Aufenthalt nahm. Rach bem Stury Ludwig Philipps burd die Februarre= volution 1848 hatten Genoude u. Larocheja= quelein am 24. Febr. in ber legten Gigung ber Deputirtentammer, ale bie Flucht bee Ronigs bekannt geworben war, trop ber Aufregung ter Berfammlung, ben Duth, an eine Berufung an bas Bolt ju appelliren, in ber Soffnung, Frankreich werde S. V. jum Ros nig ausrufen, u. felbft nach ber Proclama= tion ber Republit u. ber Bahl Lubwig Ras poleone jum Prafibenten legten die Legiti= miften große Thatigfeit an ben Tag, um 5:6 Unwarticaft auf ben Thron Frante reiche jur Geltung ju bringen, f. Frantreich (Gefd.) 121 f. in ben Suppl. 3m Commer 1849 ging B. nach Ems, wo eine Berfchmel= jung ber Legitimiften mit ben Orleaniften jur Sprache tam, um vorläufig bie Prins cipien ber jegigen frang. Regierungeform ju befampfen. 3m Mug. 1850 warb ein ameiter Legitimistencongreß in Biebba= den veranstaltet, ben B. wieder felbft be= fucte, f. u. Frankreich ite (in ben Suppl.). Aus einer Darlegung Barthelemps ging hervor, daß h. fich die obere Leitung ber legitimistischen Politik vorbehalten u. eine Berufung an bas Bolt aufs Bestimmteste abgelehnt habe, weil bifelbe eine Ber-neining bes großen Nationalprincips ber Erblichkeit in fich faffe, daß er, um ben be= reite ausgebrochenen Streitigkeiten unter feinen Anhangern Ginhalt ju thun, ju ben Trabitionen ber Disciplin gurudfehre, bie nach fo vielen Erfdutterungen allein im Stande mare, die Autoritat ju fraftigen u. baf fonach feine Individualitat in ber Preffe ob. anderewo als Reprafentant in biefer Politit aufzutreten befugt fei. Ferner ward erklart, bag B. nur ale Ronig nach Frankreich jurudkehren u. bag er von einer Amneftie nicht Gebrauch machen werte; baß er gwar erwarte, die Ration werde ibn gus rudrufen, baß er aber bein Bolle bas Recht abspreche, ihm bie Rrone ju übertragen, ba fie ihm foon vermoge bes gottl. Rechts felbftverftandlich gehore. S. ift vielleicht einer ber reichften Pringen ber Gegenwart. Er erhielt burch ben Tob Rarle X. ein jahrl. Eintommen von 400,000 Fr., burd Erbs fcaft von bem Bergog v. Blacas 2 Mill. Fr.; 1850 von Marquis v. Talaru (ft. 1850) ebens falls 2 Mill. Fr.; von ber Bergogin von Angouleme (ft. 19. Det. 1851 ju Froheborf) 2 Dill. Fl., u. Die Dlitgift feiner Gemablin betraat ebenfalle mehr ale 2 Dill. Ar.; er ift Eigenthumer von Chambord (f. ob.) u. Bes fiper großer Balbungen bei St. Dizier u. Bicores. Bon biefem bebeutenben Bermogen unterftust er einen Theil ber verarmten Legis timitat u. fdidt bann u. wann anfehnl. Gelbs gefdente an arme Gemeinben nach Frantreid. Er bat jest feinen wefentl. Aufenthalt gu Benedig genommen. 273b) (Bilb. Friedrich) Pring ber nieberlande, Bruber bes jegigen Konigs Bilhelm III., Cobn bes Ronigs Bilbelm II., geb. ben Juni 1820, Contreadmiral bei der nieberland. Flotte u. feit Febr. 1950 Ctattbal= ter bes Großbergogth. Buremburg. IV. Bi: fcofe. 1) Bon Luttich : 291a) S. I., ber Friedfertige, 1075-91; 291b) S. H. v. Leyen, 1145-64; 291c) S. III. Graf v. Gelbern, 1247-74, f. u. Lunich 1, 1, 11. k) Bon Baderborn: 191d) 5. L. Graf v. Mslau n. 191e) S. II., Graf p. 2Berl, Gegenbifcofe 1080, Erfter bis 1090. dann Erzbifchof v. Magdeburg (f. 287); Lenter bis 1127, f. Paberborn 1; 191f) . Ill., Graf Spiegel v. Defenberg, 1360-80, f. ebd. 16; 191g) S. IV., Bergoge. Gad= fen Rauenburg, auch Erzbijchof von Bre-men, f. beinrich 284) u. Paderborn 21. 1) Bon Burgburg: 191h) S. (Sege= lin) 1., Graf v. Rotenburg, 995-1018; 1911) 5. II., Graf v. Berg, 1159-65; 191k) S. III. v. Biebelried, 1190-97; 1911) S. IV. (Meifter S., S. Rafe u. Brod), 1202-1207, f. Burgburg o, 12-14. 308) S. v. Briberg, aus Freiberg in Cachfen, lebte von 1200 bis nach 1250 u. awar wahricheinlich in Bobmen, befannt als Berfaffer eines Gedichtes auf des Boh: mifden Rittere Jof. von Michelepera Mitter= fahrt in Frankreich u. bef. burch feine Fertfe= Bung bes Triftan (f.d.) von Gottfr. von Straß: burg. Er gehort ju ben bedeutenbften damali= gen beutfden Dichtern. (Sr., Lb.u. Br.)

Prof. in Leipzig, ft. 1843. 2) (30h. Mug. Gunther), geb. 19. Juni 1780 ju Dorde baufen, perfucte fic bereits als 12jabr. Anabe im Componiren, ward guerft bei ei= nem judifden Inftitute in Geefen als Befangelebrer angeftellt, organifirte in Berlin u. anderen Orten ben mufifal. Gottesbienft in ben Spnagogen, ward 1818 Universitate= mufiteirector in Gottingen, errichtete bier eine Singatabemie, einen öffentl. Lebrftubl für den miffenicaftl. Theil ber Toneunft u. führte regelmäßige afabem. Concerte ein. Durch ihn ward ber Rirchengefang im gan= gen Konigreiche organifirt u. feine Dethode in faft allen Schulen beffelben eingeführt. Sor .: Bolfenote od. vereinfacte Tonfdrift; Befangeunterrichtsmethode fur bobere u. niebere Coulen; Rurge Unleitung, Die Cho= rale nad Noten leichter ale nach Biffern fingen ju lebren : 166 Choralmelobien nach bem Bottnerichen Choralbuche in leichte Tonarten transponirt; 169 Choralmelobien mit Sarmonien begleitet; Mufital. Gulfebud für Prediger, Cantoren u. Organiften, u. m. a.

n.m.a.
† **Heinsius**, **6**) (Otto Friedrich
Theodor), Prof. in Berlin, feit 1847
emeritiet, st. den 18. Mai 1849. Er ist
Gründer des Luisenstiftes. Er schr. noch:
Friedrich II. u. sein Jadrhundert, 1840; Die

bebingte Preffreiheit, 1841; Concorbat zwisichen Schule u. Leben, 1842; Der Weg zur Wiffenschaft für flubirende Jünglinge u. deren Bäter, 1844; Sofrates u. Ehriftus, 1848; Germanologie auf beutschen Lehrstühlen, 1848; Grundstrick zu einer constitutionellen Schuls u. Bolfebildung in Deutschland, 1848.

Meintl (Franz Ritter v. H.), ft. im

April 1849 ju Bien.

Heintze, geb. 1805 in Leipzig, wo fein Bater Privatdocent war, ftubirte bier 1822 23 die Rechte, befuchte bann bis 1827 bie Militaratabemie in Dreeben, biente als Junter bis 1828 in ber tonigl. fachf. Armee, worauf er nach Griechenland ging u. ben Relbjug 1828-29 mitmachte. Als Dajor blieb er bis 1844 in gried. Dienften, mo er feinen Abidieb als Oberftlieutenant erhielt u. bis 1847 theils in Dresben, theils in Leipzig lebte. Dann befaß er bas Ritteraut Bennereborf bei Borna, wurde Anfange 1849 Mitglied bes fachf. Landtages u. betheiligte fich ale Commandant ber Dreebner Ratio= nalgarbe an bem Dlaiaufftand b. 3. Darnach wurde er in 1. u. 2. Inftang jum Tobe perurtheilt, aber pom Ronig begnabigt.

Heinzen (Rarl Peter), geb. 1809 gut Grebenbroid im Rgebgt. Duffelborf, ftu= birte feit 1827 in Bonn Debicin, murbe aber relegirt u. ging in holland. Dienften nad Batavia. Bon bort jurudgefehrt, wurde er in feinem Baterland im Steuerfache, fpas ter ale Directionsfecretar bei ber rhein. Gifenbahn in Roln angeftellt, trat auch in bie Direction ber Machener Feuerverfiches rungegefellicaft ein. Begen ber Schrift, Die preug. Bureaufratie, wurde 1844 eine Eriminalunterfudung gegen ihn eingeleitet, boch entflob er vor ber Berhaftung u. ging nach Belgien. 1845 vom Buchtpolizeigericht in Roln in contumaciam ju 6 Donat Ge= fangniß, in Berlin ju Gjahriger Reftungs= ftrafe verurtheilt, wurbe er, als Landwehr= offigier, aus bem Dilitarbienfte entlaffen. Er begann nun mit bem Stedbrief, einer Untlagefdrift gegen ben Appellationshof ber preug. Rheinproving (im Darg 1845), bie Reihe feiner, bie bestructivften Ibeen bes Go= cialismus predigenden Schriften, bie bef. von ber Schweiz aus nach Deutschland reichlich verbreitet murben. Er felbft hielt fich feit 1846 in ber Schweis auf, wo er jeboch Anfang 1847 in Burich ausgewiesen wurde u. bann in Bern, Bafelland u. Genf lebte, wo er regen Untheil an ber beutichen Londoner Beitung bes Exherzogs Rarl von Braun= dweig nahm. Er nahm aud Theil an ber Revolution von 1848 u. 49 u. fucte ftets eine Buflucht in ber Schweig, julest in Genf, bod mußte er Genf im Gept. 1849 verlaffen u. ging mit feiner Familie nach London, wo er noch ift u. mit an ber Spige bes europ. Revolutionscomites fteht. Er fdr.: Reife nach Batavia, Roln 1841, 2. A. 1842; Gebichte, ebd. 1841; Doctor Rebel, Luftfpiel, ebd. 1812. (Lb.)

Heis

Mels (Gbuard), geb. 18. Febr. 1806 zu Köln, wurde 1827 Lehrer am bortigen Friedrich-Bilfelmsgymmenfum u. 1837 Oberlehrer ber Mathematik u. Physik an der höften Bürgerschule zu Nachen u. Bestiger einer Privatskernwarte. Er ist bekannt als sleißiger Beobachter der Nordlichter, des Jobiakallichts, der veränderl. Sterne u. der Sternschungen, auch als Entdeder des verändert. Sterne i. Frankerschule.

Mekiars - Gebirge, Gebirgetette gwifchen bem Ban = u. Urmiafee im turt. Afien, bilbet bie Grenze von Aferbeibichan

u. Rurbiftan.

Hektor, Schmetterling, f. u. Ritters falter 3).

Helbre, Lendtthurm auf ber Norbsfeite von Anglefea.

Held, +2) (Friebr. Bilb. Alex.). Er lebte feit 1843 als Rebacteur ber Locomo: tive in Leipzig, u. ale biefe verboten murbe ju Salle, wo er im Novbr. b. 3. auch aus= gewiefen, nach Schkeudig, bann nach Ber= lin übersiebelte. Er gab bort mehrere Blätter, u. a. bas Bolfsblatt, heraus, wandte fich feit Mary 1848 gang jur Boltepartet u. mar bort einer ber erften Bolteführer. Begen feiner zweideutigen Saltung verlor er das Bertrauen feiner Partei u. befcaftigte fic theatralifd, war 1850 tonial. Torfinfpector in Rono bei Freienwalbe u. lebte nachher in Frankfurt a. M. u. homburg jurudge= gogen. Er for. ferner: mit Corvin Illustrirte Beltgefch., Lpg. 1844-52, 4 Bbe.; allein: Befd. bes Revolutionezeitaltere (1789-1850), ebd. 1850-51, 4 2be. (beibe noch unvollenbet). 3) (bane Beinr. Lubwig v. S.), geb. 15. Nov. 1764 in Auras an ber Der unweit Breslau, ftubirte bie Rechte u. Staatewirthicaft, ward 1788 Secretar bei ber nieberfdlef. Accife= u. Bollbirection in Glogau, 1791 nach Ruftrin verfest, 1793 Affeffor bei der Boll = u. Steuerdirection in Pofen, u. noch in b. 3. Oberaccife= u. Boll= rath, 1797 aber wegen eines Bedichts gur Geburtetagefeier bes Ronigs, welches Unfvies lungen auf ben unbeliebten Dlinifter Sonn enthielt, nad Branbenburg verfest u. wegen bes, gegen bie Staatsminifter Sonm u. Golb= bed gerichteten fogen. Schwarzen Bude (Die mahren Jacobiner im preuß. Staate, ob. Aftenmäßige Darftellung ber bofen Rante u. betruger. Dienftführung zweier preuß. Dlinifter) 1801 ale Staatsgefanguer in bie Berliner Sausvoigtei gebracht u. ju 18 monati. Feftungshaft in Rolberg verurs theilt. Im Commer 1803 fehrte er mit Beis behaltung feines Titels u. mit einem Bartes gelb von 500 Thirn. nach Berlin gurud, wo er von bem Minifter Struenfee befdaftigt warb. 1804 richtete er ein heftiges Gends fdreiben an Bonaparte. Balb nach bem Einzuge ber Frangofen in Berlin (1806) jog fich S. nach Meu=Ruppin jurud, mo er viele Angriffe, bef. von Seiten bes Rrieges rathe von Roln, erfuhr u. nahm erft 1810.

nach unfägl. Drangfalen, wieber feinen Auf= enthalt in Berlin. Dier warb er endlich. auf befonbere Beranlaffung Barbenbergs, ale Galgfactor 1812 wieber angeftellt. Much in biefem neuen Umte bemabrte er feine Beidaftstüchtigfeit u. feine Treue. S. ftanb bereite im 78. Sabre, ale ibn von mehreren Seiten jugleich bittres Unglud befiel. Da= mentlich batte burd Diebftahl die Galgtaffe, welche er verwaltete, einen beträchtl. Ber= luft erlitten, welchen er erfenen follte. Bier= zu fehlten ihm bie Mittel u. alle Aussicht, fie herbeizuschaffen; beshalb erschof er sich in ber Rahe bes Invalibenhaufes 1842. Der Ronig von Preugen übernahm die Tilgung feiner Schuld. Er fchr. noch: Gefch. ber Stadt Rolberg, 1802, u. mehrere Gebichte u. Auffage (im Gefangniß, bie jum Theil in Beitschriften Aufnahme fanben); Ueber Preugens Bergrößerung im Beften, 1802; Patriotenfpiegel für bie Deutschen, 1804; Struenfee, eine Stigge für Diejenigen, benen fein Andenten werth ift, 1805; Blide hinter Borhange, 1806. Bgl. Barnhagen v. Enfe, Sans Selb, ein preug. Charafterbild, Epg. 1845. (We. u. Ap.) *Helena, 13) (Couife Elifabeth,

Bergogin v. Drleans), bie Tochter bes 1819 verftorbenen Erbarofbergoge Friedrich Lubmig von Medlenburg = Comerin, geb. am 24. 3an. 1814, wurde am 30. Dai 1837 mit Ferdinand, Bergog v. Drleans, alteften Cohn bes Ronige Lubwig Philipp u. ba= male prafumtivem Thronerben Frantreiche, vermablt, u. ift bie Mutter bes Grafen von Paris (geb. ben 24. Mug. 1838) u. bes Ber= jogs v. Chartres (geb. ben 9. Nov. 1840) u. Wittwe feit 13. Juli 1842. War ihr Ber= haltnif jur tonigl. Familie feit ihrer Berbeirathung nicht immer bas innigfte gemes fen, fo trat fie feit bem Tobe ihres Gemable noch mehr gurud, lebte ihren Pflichten als Mutter u. Erzieherin ihrer beiden Gobne in tiefer Burudgezogenheit. Rach ber Ab= bantung Lubwig Philipps am 24. Febr. 1848 ju Gunften bee Grafen von Paris, follte ihr bie Regentichaft übertragen merten, u. nach ber Flucht ihres Schwiegervatere begab fie fich, mabrent bie Revolution in ben Strafen von Paris fortwogte, auf den Rath Dupine u. auf bringenbe Bitten bes Ber= jogs v. Hemoure, ihre beiben Rinber an ber Sand, ju guf von ben Tuilerien in bie Der Bergog v. Re= Deputirtenfammer. moure ritt ihr jur Seite u. auf bem Bege babin warb fie vom Bolte mit Achtung be= grußt. In ber Deputirtentammer ward fie ebenfalls mit einigen boche empfangen, u. Doilon = Barrot mar es vorzüglich, welcher für die Regentichaft 5:8 fprach. Ale aber Lebru=Rollin, Cremieux u. M. bie Ginfegung einer provifor. Regierung in Borfchlag brachten, Bewaffnete von wilbem Anfeben in ben Saal u. bis ju ben Sigen ber Des putirten brangen u. ber Tumult vom Pras fibenten Sauget nicht bewältigt werben Ponnte,

fonnte, entfernte fich S. mit ihren Rinbern u. Begleitern aus ber Deputirtentammer, perlor aber im Gebrange ihren jungften Sohn, ben Bergog v. Chartres. Die Depu-tirten Mornan, Clement, Laftenrie, Courtait u. M. blieben in ihrer Rabe, um fie por Infulten gu founen, u. begleiteten fie ine Invalidenhotel, mas fie jedoch bald wies ber verließ, ba ber Gouverneur ber Invaliben, Darichall Molitor, nicht fur bie Buverläffigfeit u. Treue feiner Untergebenen fteben fonnte. Gie fuhr mit bem Grafen pon Paris u. einigen Begleitern nach bem einige Stunden von Paris entfernt liegenben Schloffe Ligny, welches bem Marquis v. Montesquion gehörte. Nachbem ihr am 28. Febr. ber Bergog v. Chartres burd Dlornan wieber augeführt worben mar, fuhr fie mit ibren Cohnen u. in Begleitung Monted= quious u. Mornans, welcher Ruticherftelle vertrat, bis Lille; von bier erreichte fie, bie Gifenbahn benugend, unter bem Ramen einer Grafin v. Dreux bie Grenge, tam am 1. Dary in Robleng an u. ging von ba nad Eme, wo fie von ihrer Mutter erwar= tet mart. Bier lebte fie eine Beitlang mit ibren Rindern in größter Burudgezogenheit, nahm aber fpater ihren Bohnfis in Gifenach. Durch Decret vom 25. Det. 1848 ju Paris ward veröffentlicht, baß ben Ditgliebern ber Ramilie Drleans die Ausstener, bie Bitt= wenguter n. bas in ihrem Befige befind= lice Mobiliarvermögen unangetaftet bleis ben folle, worauf b. ber Regierung ju Paris melbete, baß fie auf ihr contractlich bestimmtes Witthum von 300,000 Fres. jum Beften von Bedürftigen u. Arbeitelofen verzichtete. Im Commer 1849 begab fie fich mit ihren Sohnen nach England gur ber= triebenen Ronigsfamilie, wohin fie Enbe 1851, nach einem furgen Aufenthalte in Gifenach, wieder ging. S. bat fich fowohl fruber wie in ber neueften Beit von allen polit. Einwirkungen fern gehalten, u. na= mentlich ale bie Manner ber Fufion, Ber-rper, Saint Prieft, Benoit b'Ugy im Juli 1851 nach Claremont tamen, war S. mit ibren Cobnen nach ben Babern von Dortos bello bei Edinburgh abgereift.

Helenien, f. u. Streppen 1. Helenin (Mlantcampher), C 12 H26 O., findet fich in ber Mlantwurgel (Inula Helenium) u. wird aus berfelben burch Musgieben mit Altohol gewonnen. Rryftallifirt in 4 feitigen , weißen Rryftallen, bie fic nicht in Baffer, leicht in Altohol u. Mether lofen. Schmilgt bei 72°; fiedet bei 175-200°. Dit Schwefelfaure bilbet es bie Helenin-schwefelsaure. Durch Chlor wird es in Heleninchlorid, C42 H20 Cla O4, burch Schwefelfaure in Ritrohelenin, C1. H. N. O., vermanbelt. Mit waffer freier Phosphorfaure bestillirt gibt bas S. eine gelbl. Fluffigfeit, bie fowach nach Aceton riecht, mit rugender Flamme brennt u. Pas pier beflect. Diefer Korper ift bas We-

Supplemente jum Universal . Berifon. 111.

lenen Cas Has. (Wa.) Helensburgh, Dorf am Cinbe in ber fdott. Graffchaft Dumbarton; Geebaber: 700 Ew.

Heleocharis (II. Lestib., Sumpf= binfe; Eleocharis RB., Eleogonus N. ab E., Scirpidium N. ab E.), Gatt. aus ber Fam. ber Cyperaceen.

Helfert (Joseph), geb. ju Plan 1790, feit 1820 Professor bes Kirchen = u. bes rom. Rechts in Prag, Confiftorialrath, ft. 1848. Er ift für Deftreich die bedeutenofte Mutoritat im Sache bes Rirchenrechte.

+ Helgoland. 2) Den Namen S. (Heleg land, Beiliges Land) erhielt bie Infel als Gis driftl. Miffionare. Die Nadrid= ten, baß S. früher viel größer gewefen fei, entbehren alles hiftor. Grundes, nur ein= gelne Berftorungen haben ftattgefunben, aber wefentl. Beranberungen bat b., me= nigftene feit bem 11. Jahrh., wo es Abam von Bremen beschrieb, nicht erlitten. Bgl. Fr. van ber Deden, Ueber die Infel D., Sannov. 1826; Lappenberg, Ueber ben ebe= maligen Umfang u. die alte Gefc. 5=6, Samb. 1831; Beitens, B. u. die Belgolan= ber. Dibenb. 1844; Biebel. Die Infel S., Samb. 1842-46, 2. Abth.

Helicin, C_{52} H_{34} $O_{51} = 2(C_{26}$ H_{16} $O_{14})$ + 3 HO, ift ein von Piria entdedtes Pro= buct ber Ginwirtung ichwader Calpeterfaure auf Salicin (f. b.). Das B. ift ein in= bifferenter Rorper, ber in weißen nabeln Ernftallifirt, ichwach bitter fdmedt, fdwierig in faltem Baffer, in großer Menge aber in fiebenbem loft, etwas in Altohol, nicht aber in Mether loslich ift. Bei 100° verliert es 3 Mequiv. Baffer. Bei 175° fcmilgt es ju einer olabnl. Fluffigteit, bie beim Er= Kalten zu einer weißen Ernftallin. Daffe er= ftarrt. Bei ber trodnen Deftillation gibt bas S. Saliculwafferftoff. Durch Ganren, Snnaptafe u. hefe wird bas b. in Buder u. in Salichlwafferftoff gerlegt; bas S. lagt fic als eine Berbinbung ber lettgenannten beiben Rorper betrachten (C12 Hio O10 + Cia He O4 = Cas His Ois). Durch die Gin= wirtung von concentrirter Salpeterfaure auf S. bilben fich nach einander die Rorper Saliculfaure , Anilotinfaure u. Difrinfaure. Durch Substitution bes Bafferftoffe burch Chlor u. Brom laffen fich bie Rorper Chlor= belicin, Cas His Cl Ois, u. Brombelicin. Cas His Br Ois, erzeugen. Benn man Ga= licin in Salpeterfaure von 1,00 fpecif. Ges wicht aufloft, fo erhalt man einen bem S. abnl. Körper, bas Melicoidin, Caz Hat O28, das durch die Ginwirtung der Gyna= ptafe in Saligenin, Buder u. Salichlwaffer= ftoff zerlegt wird; auf diefelbe Beife wirten die Gauren u. Alfalien. (Wa.)

Helikon, 1) f. im Spiw.; 2) Berg bei Birfcberg 4).

Heliophytum (H. Del., Connens fraut), Gatt. aus ber Fam. ber Afperis foliaceen (Borragineen); Arten in Gumes

rifa.

66 Heliosciadium leptophyllum bis Heliostat

rita, auf ben Agoren, Canarifden Infeln, Senegambien u. a. m.

Heliosciadium leptophyllum

ift Sison Am. (im Sptw.).

*Helioskop, ein von Scheibler im 17. Jahrh. erfundnes u. aus einem erhabnen Dbjectivglafe u. boblem Augenglafe mit ba= amifden befindlichen farbigen Planglafern conftruirtes Fernrohr jur Beobachtung ber Sonne. Die Conne wird babei binter bem Fernrohre auf einer weißen Tafel aufge-fangen u. das Fernrohr, das ein hollan-bifches od. aftronomisches fein kann, etwas weiter herausgezogen, als es jum Beobach= ten nothig ift. Jest, wo bas parallattifche, burd ein Uhrwert in Bewegung gefeste Stativ bie Bolltommenheit ber achromat. Ferns robre u. ber Sonnenglafer faft gar nichts mehr binfictlich ber Bequemlichfeit im Beobachten übrig laffen, haben bas S., bie bas mit anguftellenben Beobachtungen u. bie Berechnung ber lettern blos noch hifter. Berth. (Jn.)

*Meliostat. ein Apparat, bas Connenbild ftete auf einen u. benfelben Duntt fallen gu laffen. a) Gravefanbs S. beftebt in ber Sanptface aus einem Uhrwerte, welches einen Planfpiegel von felbft bem Laufe ber Sonne folgen lagt. Diefes S., fowie ber pen Gamben conftruirte, waren wegen bes tabei angewandten Uhrwerts fcwie= rig u. theuer herzustellen, der von Fah= renheit aber machte eine boppelte Re= ferion ber Connenftrablen nothwendig u. fdmadte baburd ibre Intenfitat, baber find in neurer Zeit andre Borrichtungen ans gegeben worten. 3b) Gruels S., nach einem Princip von August. Rachbem eine Achfe, welche ben ihr parallelen Spiegel trägt, in der Richtung der Weltachse einge-ftellt u. fo gebreht ift, bag der vom Spiegel reflectirte Sonnenftraft für den beabsichtigten Berfuch bie gewünschte Richtung (Drien = tirung bes b.) hat, fo ift nun die Auf= gabe bes Inftruments, baß fich die Achfe gleichförmig in bem Sinne ber icheinbaren Bewegung ber Sonne mit folder Gefdwinbigfeit brebe, baf fie in 24 Stunden eine halbe Umbrehung vollbringt; bann wird bie Richtung bes reflectirten Connenftrahls un= perandert diefelbe bleiben. Dabei ift frei= lich angenommen (was innerhalb ber Beit weniger Stunden auch ohne Rachtheil ge= fcbeben fann), baß bie Conne fich in einem Parallelereife jum Mequator am himmel bewege u. ihre Declination nicht andere. Bene Drehung bewirft aber Gruels Inftru= ment burch eine Berbinbung von 3 Rabern mit tonifdem Getriebe, die jur Erfparung eines befondern Uhrweres burch bie Achfe des Minutenzeigere einer Enlinderuhr in Be= wegung gefest werben. Da bie Befdwin= bigteit ber Bewegung auf ben 48. Theil jurudgeführt wird u. fich ber Rraftgewinn in ungefehrtem Berhaltniß vermehrt, fo ift auch die fdwachfte Uhr im Stande, ohne

Storung ibres Banges ben S. ju bewegen. e) Brandes S. Man bringt ben Gpie= gel, burch welchen man ben Lichtftrabl in bas buntle Bimmer bringen will, neben ber Deffnung, wo ber Lichtstrahl bereintringen foll, an u. gibt ibm mittelft Stellidrauben eine boppelte Bewegung. Un bem Kenfter= laten, in welchem bie Deffnung jum Gin= laffen bes Lichtstrahle befindlich ift, wirb eine ftarte 4edige Meffingplatte ange-Ctud von etwa 33. Durchmeffer fo queges fonitten ift, bag es fich leicht in bem übri= gen Theile ber Platte breben lagt. Gine in bie Randgahne ber Scheibe eingreifenbe Schraube ohne Ende bewirft biefe Drehung fo, baß jene ausgeschnittene Scheibe in ibrer Bohlung jede willführl. Stellung annehmen tann. Diefes freisformige Ctud bat in feiner Mitte bie Deffnung, bie ben Licht= ftrabl einlaffen foll, u. an bem Rande beffelben ift mit einem Charnier ber Spiegel fo befeftigt, baß er febr verichiedene Deis gungen gegen bie Deffingplatte, alfo auch gegen ben Fenfterlaben, annehmen tann. Inbem man nun biefen Spicael an bie Geite ber Rreisscheibe ftellt, wo feine Dlitte mit ber Conne u. ber Deffnung in einer Cbene ift, u. wo bann von felbft fcon tiefe Cbene gegen bie Spiegelflache fentrecht ift, u. mit Bulfe einer zweiten in ein gezahntes Rab eingreifenden Schraube tie Reigung bes Spiegele paffend bestimmt; fo erhalt man einen burch bie Deffnung in bas Bimmer geworfenen reflectirten Strahl u. fann burd leife, aber oft wieberholte Fortrudung beiter Schrauben ben Connenftrabl in einer febr naben unverrudten Lage erhalten, frei= lich mit ber Unbequemlichfeit, bie 2 Gorau= ben felbft bewegen ju muffen, die bei bem B. mittelft eines Uhrweres bewegt werben. 'd) Gilbermanns B. ift wieder mit einem eigens bem Inftrumente jugehörigen Uhr-werte verfeben, ift aber im Bergleich jum Gambenichen u. Gravefanbiden, beren Borjuge er theilt, einfacher, baber weniger toftspielig u. namentlich leichter ju reparis ren. Die Budfe, welche bas Uhrwert ein= folieft, tragt fest mit fich verbunden bie Achfe PP bes Inftruments, welche, nach= bem man fie burch horizontale Drehung bes Fußgeftelle in bie Chene des Meridians ges bracht hat, mit bulfe eines ebenfalls mit ber Buchfe feft verbundenen verticalen Rreis fes nach bem Nordpole ju richten ift. Der Spiegel, welcher ben Sonnenftrabl nach einer conftanten Richtung reflectiren foll, wird nur in feiner Mittellinie von 2 Bas beln unterftugt, bie um einander brebbar finb. Die eine biefer Gabeln wird in bie Berlangerung ber Linie gebracht, nach ber ber Connenftrabl geworfen werden foll, u. ber biefelbe tragende Bogen an der Achfe PP feftgefdraubt. Die andere Gabel muß im= mer die Richtung nach ber Sonne behalten u. baber auf zweierlei Beife beweglich fein: erftens

erftens lagt fic namlich ber Rreisbogen. ber biefe Babel tragt, in verticaler Cbene an einem in ber Richtung ber Achfe PP lies genden Stellbaume auf die gegenwartige Declination der Sonne ftellen; zweitens läßt fic bann ber gange, ben Spiegel tragenbe Apparat um die Achfe PP breben, alfo in ber Chene bes Darallelfreifes, ben bie Gonne gerade im Laufe des Tages befchreibt, u. mittelft eines Beigere auf die gegenwartige Stunde bes Tages einftellen. Biebt man bann bas Uhrwert auf, fo bewegt fich bas Inftrument auf tie entfpredente Beife von felbft weiter. Die Lage bes Spiegels felbft wird nun fo regulirt, baf bie beiben um einander drebbaren Gabeln an 2 vom Dreb= puntte gleich weit entfernten Puntten 2 gleich lange Banber tragen, welche ihren Bereinigungepunft in einem Schlige finden, mit welchem ein ebenfalls an bem Drehungs= puntte ber Gabeln angebrachter Stander verfeben ift. Auf biefem Stanber enblich fteht ber Spiegel fentrecht. Bie bann auch bie beiben Gabeln gegen einander fteben, fo wird ber Stanber immer ben von ibnen ges bildeten Bintel halbiren; er ift aber jualeich bas Ginfallsloth bes Spiegels u. ba bie beiden Gabeln bie Richtung ber Connens ftrablen u. resp. die gewünschte Richtung ber reflectirten Strablen befigen, biefer Bintel aber vom Ginfalleloth halbirt wird, fo ift Die Aufgabe des S. geloft. (In. u. Schdt.)

Helische Planeten, f. u. Plas

neten is (im Sptiv.). Helischer Aufgang, fov. w. Belia:

Bifder Mufgang.

Heljand (altfachf. Lit.), fo v.w. Belianb. Hell (Max.), geb. 1720 ju Schemnis in Ungarn, wo fein Bater Dathematiter u. Dbertunftmeifter ber Bergwerte mar, trat, nachdem er in Schennig u. Reufohl feine Studien vollendet hatte, 1738 ju Trentfchin in ben Jefuitenorden, ftubirte fpater in Bien Philosophie, beschäftigte fich jeboch and mit mechanifden u. aftronom. Arbeiten, warb alebann Gehülfe an ber bamaligen Jefniten= fternwarte zu Wien, war 1752—54 in Neus fohl, Thrnau u. Klaufenburg, an lesterm Orte Lehrer ber Mathematik, ward 1755 Borfteber ber neuerrichteten Sternwarte ber Biener Universitat u. Lehrer ber popularen Medanit. Er unternahm 1768 im Auftrage bes Ronigs Christian VII. von Danemart mit Pater Sainovics eine Reife nach Barb= ohus in Lappland, um bafelbft 1769 ben 3. Inni ben Durchgang ber Benus burch bie Connenscheibe ju beobachten. Nach 1770 30g fic D. ins Privatleben jurud u. ft. ju Bien 1792. Er for. u. a.: Elementa arithmeticae numer. et lit.; feine Reife nach Barto gab R. E. Littrow, Bien 1835, her= (Jn.)

Hellaichmassu. Hellaicheimer, f. u. Aidmaß (in den Suppl.). Hellblume, f. u. Onopordon.

*Hellenisten. 1) Gelehrte Renner ber griech. Sprache. 2) Die Juben in Megnpten, bie icon um 600 v. Ehr. nach Megnpten manderten, beren aber fpater burch Alexander b. Gr. u. Ptolemaos Lagi jur Bevolferung Alexandriens noch mehrere babin gefdidt murben. Mus griedifden u. jub. Glementen bilbete fich ein eigner Dias left, die hellenist. Sprache (f. Gries difde Sprade .) , u. eine eigne Philofophie (f. Philosophie 25, 26).

Heller, +1) (Jo fep b), Kunftforfder gu Bamberg, ft. baf. ben 4. Juni 1849. Cor. nod: Sanbbud für Rupferftichfamm= ler, 3. A. 1841; u. gab Bindelmanne Da= lerleriton, 1842 ff., neu beraus. 2) (Ro= bert). 3m Geptbr. 1849 übernahm er bie Redaction ber Deutschen Zeitung in Frantfurt; trat im Juli 1850 bavon gurud u. mandte fich nach Berlin; 1851 übernahm er bas Keuilleton ju ben Samburger Nachrich= ten. Er for. noch: Das fdmarge Bret (Roman), 1844; Das Erbbeben von Cas raccas, 2. A. 1846, 2 Bbe.; Die Raiferlischen in Sachsen (Roman), 1845; Sieben Winterabende (Novellen), 1846, 2 Bbe.; Florian Geper (Roman), 1848, 3 Bbe.; Bruftbilder aus ber Paulstirche, 1849. Die Derlen borten nach einer Unterbrechung mit bem 6. Jahrg. 1851 auf. 3) (I fidor), geb. 1812, Ifraelit. 1836 wollte er nach Spanien geben, um in ben Reiben ber Chris ftinos für die Freiheit zu kampfen, er kam aber nur bis Nancy, u. kehrte von da burch abei nur of schwaben u. Baiern nach Wien zurück. Kruchtbarer Novellift, schr. u. a.: Sänge durch Prag. Das Judens-begräbniß, Dalibor ic. (Lb. u. Wzb.) Rellinger, Insel, s. a. Susum.

Mellung, langer, burch ftartes Pfahl= wert unterfrugter Balten, ber auf ben Schiffswerften bagu bient, um den Riel gu erbauender Schiffe aufzunehmen. Er bat, um bas vom Stapel Laffen ju erleichtern, eine Reigung nach bem Bafferfpiegel gu.

Mellweger (Frang), geb. 1812 ju St. Lorengen bei Bruneden in Tyrol, wibmete fich ber Malertunft u. ftubirte feit 1832 in Munden unter Zimmermann u. Des. Er malte mit in ber Ludwigefirche, fowie auch für ben Rolner Dom u. bas Dlunfter von Spener. Bu feinen beften Arbeiten geho= ren ein Altarblatt in ber Rirche ju Muf= hofen, ber beil. Johannes in ber Bufte u. der heil. Johannes unter den Räubern, eine heil. Familie auf ber Flucht nach Megypten

Hellwig, 2) (Friebr. v. [Melwig]), preuß. General, er war geb. 1775, nahm 1838 feinen Abichied, lebte in Liegnin u. ft. baf. ben 26. Juni 1845.

Helm. 1) Se bilden feit 1843 bie Ropfbebedung bes gefammten preug. Dees res mit Ausnahme der Bufaren u. ber Linien= uhlanen. Gie find von Leder mit Borber= u. Sinterfdirm gefertigt u. mit Metallbefdlas gen u. Bergierungen bon ber Farbe ber Rnopfe der Baffenrode verfeben. Die Ge=

nerale tragen barauf einen Reberbuich, bie Garben, bie reitente Artillerie, bie Jager fo wie bas Leibregiment Baarbufde, bie übrigen Truppen eine Spige, die Artillerie eine Rugel; bie Ruraffiere haben B=e von Ctabl u. antiter Form, bie oben mit einem Abler verfeben find. In neufter Beit haben auch bie Militarbeamten, wie die Intenban= turen, die Mergte, die Mubiteure, ben S. an= gelegt. Die Dauerzeit eines B=6 ift auf 10 Jahre berechnet. Bahrend ber friege= rifden Begebenheiten ber Jahre 1848-50 bat es fich mehrfach gezeigt, bag bie blanten Befdlage ber Bee bem Feinde ein weit= tragendes Ertennungszeichen geben u. bas Bielen begunftigen, beshalb follen im Rriege biefelben mit einem fdwargen Lad übers Dem Beifpiele bes preug. jogen werben. Beeres folgte fehr bald bas ruff. beer, in= bem es ebenfalls die Czafots ablegte u. ba= für 5 :e annahm; bann find nach u. nach andre Armeen mit ber Annahme ber Bee nach bem Mufter ber preng. vorgegangen, fo bag, wie es ben Unfchein bat, ber S. mit ber Beit bie alleinige Ropfbebedung ber Beere Europas werden durfte. (v. Ll.)

Helmbarte, fo v. w. Bellebarte. Helmegau, nordlichfter Gau bes als ten Thuringen, von Nordhaufen bis Artern.

Helmers (3an Frederif), geb. 1767 ju Umfterdam, ft. 1813; fdr. bas Gebicht Sofrates n. bas Epos Holland, 1812, n. A. 1821; bas Tranerfviel Dinomak; Bebichte. 1809 f., 2 Bbe. Gein poet. Nachlaß erfchien ale Nalezing van Gedichten, 1814 f., 2 Bbe.

Helmle (Boreng), geb. 1783 ju Breitnau im Babenichen, mit feinem Bruber Un= dreas (ft. 1845) Wiederherfteller der Glas= malerei in ber Coweig, ft. am 15. Febr. 1849 an Freiburg im Breisgau. Ihre Glasmalereien befinden fid außer ber Schweis bef. in Frantreich u. England, auch 2 Fenfter im Dome ju Roin u. 1 in ber Rirche ju Bergheim.

Helmedale, Fluß in ber fcott. Graffcaft Sutherland, bildet mehrere Geen u. muntet bei bem Schloffe gl. R. in bie Rorbfee.

Melmstatt, vormale reichsfreiherr= liche, feit 1792 in ben Grafenstand erhobene u. in Baten beguterte Familie, and welcher frühere Glieder bobe Militarwurden in aus: land. Dienften befleibeten, fo 1) Freiherr Ferbinanb Jofeph, fpan. General, ft. 1810; 2) Graf Franz Ludwig, franz. Maréchal de Camp, st. 1841; jehiger Chef ist: 3) Graf Karl, Sohn des 1842 gestor= benen Grafen August, geb. 1807 ju Paris, ift baierifder Rammerer u. Regierungerath u. feit 1840 vermählt mit Daria, geb. Gra= fin Ceinebeim; fein Bruber Mar, geb. 1810, ift frang. Rittmeifter a. D.

Helonin, nach Dobereiner jun. fo v.

w. Beratrinhary.

Helpe (Große n. Rleine S.), Rebens fluß ber Schelbe im frang. Depart. Norb.

Helvetier (a. Geogr.), bie bie Schweiz

u. bie benachbarten ganber bewohnenben Bolter, f. u. Coweit (Gefd.) 1 u. f.

+ Helvig, 1) (Rarl G. v. S.). Er trat (nicht 1810 fondern) 1816 ale Generalmajor in ben preug. Dienft u. ft. am 11. Mai 1844 ju Berlin.

Helwig (Friedrich v. S.), f. Bellwig

2) im Sptiv. u. ben Suppl.

Hemīlepis (H. Kunze, Salbidup = per), Gatt. aus ber Fam. ber Compositeen (Cicoriaceen); Art: H. Ehrenbergii Kunze in Megnpten.

Memipinsäure, C10 H4 O4, HO, ift ein von Bohler entbedtes Berfegungepro= buct ber Dpianfaure, bas man erhalt, inbem man Dpianfaure mit Bleifuperoryb foct u. tropfenweife verbunnte Schwefelfaure gu= fest, ob. nach Bluth Rarcotin mit Platin= dlorib behandelt. Farblofe Rruftalle von faurem, gufammengiehenbem Gefdmade, fcmilgt bei 180° n. lagt fich fublimiren. jufammengiehenbem Gefdmade, Schwer loslich in faltem Baffer , leicht in (Wa.) Alfohol u. Mether.

Hemling (bans), fo v. w. Memling. Memmel, Gewicht, f. u. Libanon (in

ben Enppl.) 18.

2) Gine Erfindung † Hemmen. Rraffte befteht aus einer auf ber Radnabe aufgefesten u. an biefe ob. an bie Rabfpeiden angeschranbten gußeifernen Schraube, bie gu beiben Geiten vorftebente Ranter bat u. von einem Gifenblechbande umfpaunt wird. welches fic burd Ungieben eines Bebels feft aufpaffen lagt. Es foll bierburd bas Rraten bes Canbes, wenn auf ben Umfang bes Rade gehemmt wird, vermieden werden.

Hemmkeil, feilformiges Stud Boly mit einem Stiele, bas man hinter bie Ras ber ber Belagerunge = u. Feftungelaffeten legt, um fie gegen bas Burudrollen ju fichern.

Memmtau, Tau mit 2 Ringen u. 1 Rnebel, bient entweber anftatt einer Befette

ot. jur Berffarfung berfelben, Mempel, 1 - 5) f. im Sptw.; 6) (Georg Karl Lubwig), geb. in Treben, wurbe 1804 Substitut feines Baters bafelbit, bann Diatonns in Luda u. julest Pfarrer ju Beblig bei Borna in Sachfen, wo er im Mary 1849 ftarb. Bef. befannt ale Pomo= log; er entbedte, bag bie geringelten Baume im funftigen Jahre bestimmt tragen, u. wirtte jur Berbreitung u. Berbefferung ber Dbftbaumzucht in feiner Gegent. Cor .: Das Gulfsbuchlein ber Raupennoth, 2. M., 2pg. 1832; Unterricht in ber Spaliergucht an ben Landwirthichaftegebauben. (Lo.)

+ Memsterhuis, 2) (Franz). Erft. 1790. Seine Schriften, beren neufte Mus= gabe von G. van be Bener 1825 - 27, 2 Bbe. ift, enthalten archaologifche u. religions= philosoph., Lettre sur la sculpture, 1760; Lettre sur une pierre antique; Aristée ou de la divinité, 1779; Lettre de Dioclès a Diotime sur l'athéisme, 1785; Sur les désirs; Sur l'homme et ses rapports; Simon ou des facultés de l'âme; Alexis ou de

l'âge

l'âge d'ore (1787); Sophyclus ou de la philosophie, 1778. (Lb.)

Hencke (Karl Lubwig), geb. ben 8. Apr. 1793 zu Driefen an ber Nege, ebemals preuß, Postmeister, entdecke am 8. Decbr. 1846 ben Afteroiden Afträa u. am 1. Juli 1847 hebe, wofür er vom König von Preus fen eine Pension von 300 Thirn. erhieft.

Henckel v. Donnersmarck. Diefe Familie murbe 1615 in ben Freiherrn = u. 1651 in ben Reichsgrafenstand erhoben: fie blubt noch in 2 Linien, welche beide von bem 1) Grafen Georg Friedrich (geb. 1611, ft. 1671) abstammen u. beren jebes= maliger gemeinschaftl. Genior als freier Standes: u. Berichteberr ber Standesberr: fcaft Beuthen in Dberfdleffen feit 1824 Mitglied bes folef. Provinziallandtages im Stanbe ber Furften u. Berren mit Curiat= ftimme ift. A) Die altere Linie, in Dberichleffen (Beuthen) u. Rarnthen (Die Berr= fcaften Bolfsberg, St. Leonhard, Groß-Reibelen, Biefenau) begutert u. Pathol. Confeffion, ftammt vom 2) Grafen Leo Ferdinand, alteftem Cobn bes Grafen Georg Friedrich, geb. 1640, ft. 1699; ber jenige Chef ift: 3) Graf Sugo, Sohn bes 1813 verftorbenen Grafen Karl Jos. Erds mann, geb. 1811 u. feit 1830 vermablt mit Laura, geb. Grafin Barbenberg; fein altefter Cohn Sugo ift geb. 1832. B) Die jungere Linie, evangel. Confession, ftammt vom 4) Grafen Rarl Mar, jungerem Gobn bes Grafen Georg Friedrich, geb. 1645, Befiger von Tarnowig u. Neubed, ft. 1720. Diefer hinterließ 2 Cobne, von welchen 2 Bweige biefer Linie abstammen: a) Erfter Biveig, frammt von: 5) Graf Leo Diar, alterem Cohne bes Bor., er mar geb. 1691 u. ft. ale tonigl. preug. Dberfdent 1770; jegiges Saupt biefes 3meiges ift: 6) Graf Leo, Sohn bes 1793 gestorbenen Grafen Bictor Amadeus, geb. 1785, ift geh. Regierungerath in Merfeburg u. Domcapitular in Salberftabt u. feit 1840 2Bitt= mer von Therefe, geb. Fretin v. Bothmer; fein alterer Sohn Leo ift geb. 1829. *7) Graf Bilb. Ludw. Bictor, Bruber bes Bor., geb. den 30. Oct. 1775 in Königeberg (nach And. 3n Potebam), trat 1789 in ein preuß. Dragonerregiment, wurde 1803 Ritts meister bei ber Garde du corps u. machte als Major ben Felbjug von 1807 mit. 1810 jum Flügelabjutanten ernannt, begleitete er ben General Kalereuth in ber Gratulationege= fandtfcaft zur Bermählung des Kaifers Na= poleon mit Ergherzogin Maria v. Deftreich nach Paris. 1812 murbe er ju Dort gefenbet, um ale beffen Abjutant Theil an bem ruff. Feldjug ju nehmen. In feiner Unwefenheit folog Dort am 26. Octbr. ben wichtigen Waffenstillstand mit ben Ruffen, wovon D. bem Ronig Friedrich Bilhelm bie erfte Rad= richt brachte. 1813 murbe S. Dberft u. Commanbeur einer Refervecavalleriebrigabe des 1. Armeecorps, focht bei Lugen u. Leip=

gig mit, befreite am 2. Octbr. bei Rebra 4000 Alliirte, welche bie Frangofen gefangen nach Dresben bringen wollten, ward Ges neralmajor, machte ben Feldgug 1814 mit, erhielt 1815 bie 4. Infanteriebrigabe, focht bei Liann u. Belle: Alliance, marb bann Commandeur ber Refervecavallerie bes 5. Ar= meecorps u. blieb bei ber Occupationsarmee in Frankreid. 3m Winter 1818 - 19 febrte er mit terfelben gurud, erhielt bas Com= manbo ber 4. Divifion mit bem Dberbefehl über die Feftung Torgau u. nahm 1821 feis nen Abidieb ale Generallieutenant. lebte feitbem auf feinem Gute Tiefenfee bei Duben, nachbem er bies verfauft batte, feit 1842 in Deffan u. ft. ben 24. Inli 1849 in Dreeben. Er war vermablt mit Friebe= rite, geb. v. b. Anefebed, u. binterließ blos eine Tochter. Er fcr : Erinnerungen aus meinem Leben , Berbft 1846. b) Ripeis ter 3meig, begütert in Schleffen (unt. and. Zarnowig = Reubed) u. Polen, u. feit 1840 mit ber Erb : Dberlandmundichenkenwurde im Bergogth. Schlefien begabt, ftammt von: 8) Graf Rarl Erbmann, jungerem Cobne bes Grafen Rarl Mar, geb. 1695, ft. 1760; bas jegige Saupt ift: 9) Graf Rarl, Gobn bes 1805 geftorbenen Grafen Erdmann Guftav, Genior ber gangen Familie, geb. 1773 u. feit 1816 vermablt mit Julie, geb. Grafin v. Bohlen; fein Cohn Guido ift geb. 1830. 10) Graf Guftav Abolf, alterer Bruder bes Bor., geb. 1763, fiel ale Divifionar ber fcblef. Landwehr 1813 bei Glogau. Außerdem ift noch eine gahl= reiche Nachtommenicaft von biefem Bweige. welche von ben 4 anbern Cohnen bes Grafen Rarl Erbmann, Brudern bes Grafen Erdmann Guftav (Gottlob Ernft 1736-1811; Lagarus Leberecht 1744-1787; Elias Dar 1748-1827; Gabriel Enb= wig 1750-1798) abstammt. (Lb. u. v. Ll.)

Hendekagonum (griech.), regels

maßiges 11 feitiges Polngon.

Menderson, 1) (Ebenezer), f. im Henderson, 2) (William Willmort), trat 1799 in bie Marine, folgte auf der Belleiste Relson in die Schlacht von Arafalgar, war am 13. März 1811 in der Schlacht von Liffa u. wurde zum Commandeur ernannt. Balb darauf nahm u. zerstörte er in einem Busen der Insel Ragosniza an der dalmat. Küste 28 Schiffe. 1837 erhielt er das Commandoüber das Schiff Edinburgh, commandite auf demsclieden das Schiffever vor Beirut u. machte das Bombardement von Acre mit. 1841 erhielt er das Commando der Wictory, das er 1844 niederlegte. Im März 1851 wurde er Wiccadmiral u. ist außerdem Magistrat der Einque Ports u. Capitan von Sandown Castle.

Hendersons - River, Rebenfluß

links des Miffissppi in Illinois.

Mengstmann, f. u. Pferd erc. + Henke, 2) (Ehr. H. Ud.). Er ft. als hefrath den 8. Aug. 1843 ju Erlangen.

Et

Er fdrieb noch: Lehrb. ber gerichtl. Mebi= ein, 10. 21. 1841, u. ift auch Berfaffer ber Darftellung ber Feldjuge ber Berbunbeten gegen Rapoleon i. 3. 1813-15, 1814-16, 4 Bbe. 3) (herm. Bilb. Co.). Er ift 3) (Berm. Bilb. Cb.). Erift ber Bruber bes Bor., mar vorher feit 1813 Stadtgerichteaffeffor ju Rurnberg, 1814 Profeffor ju Bern, 1832 Dberappellationes gerichterath in Bolfenbuttel u. wurde in bemfelben Jahre Profeffor in Salle.

Henkersknoten, f. u. Todesstrafe u. Henkerslohn, f. u. Scharfrichter s. Menlopen, Cap ber Rufte von Dela: ware, am Gingang ber Delawarebai, mit

115 R. hobem Leuchtthurm.

Hennequin (Ant. L. Mar.), franz. Abpotat u. Deputirter, ft. ben 9. Rebr. 1840

au Paris.

+ Mennicke (Joh. Friedr.), Legastionstath ju Gotha, ft. ben 18. Marz 1848. Die Redaction bes Allgemeinen Anzeigers führte er feit 1799. Er for. auch: De geographia Africae herodotea, 1788; De geographicorum Strabonis fide, 1791.

Henningia (H. Karel. et Kiril.), nach Henning, Botaniter in Mostau, benannte Gatt. aus ber Fam. ber Coronarien (Mfphos

beleen), aus ber Songarei.

Henorchiten, f. u. Orditen.
Henrici, 1) (Christ. Friedr.), f. im
Henrici, 2) (Georg Heinrich), g. im
Hatz 1770 zu Goelar, studirte in Iena
Theologie u. Philosophie, ward Docent das felbft , tehrte aber nach ber Schlacht bei Jena nach Goslar jurud u. befcaftigte fich bier wiffenfchaftlich, marb 1817 2. Prediger ber Martt = u. Sauptfirche ju Goelar, 1828 erfter Prediger u. Stadtfuperintenbent; ft. ben 10. Sept. 1851 zu Goblar. Schr.: Die Berfcwörung bes Catilina, Jena 1798; Berfuch über ben hochften Grundfat ber Sittenlehre, ebd. 1799; Charlotte Sampfon, Berl. 1800; Friedrich (Roman aus bem Frang.), 2 Thie., ebb. 1800; Grundjuge ju einer Theorie ber Polizeiwiffenfchaft, Luneb. 1808; Ueber ben Begriff u. Die legten Grunbe Des Rechts, 2 Bde., Sann. 1810, 2. 2. 1822; Ferdinand v. Felfenthal u. Almine Linden: hain, Braunfdw. 1817; Rettung bes Bater= lands (Schaufpiel), Lpg. 1820; Ueber bie Ungulanglichteit eines einfachen Strafrechtes

Henry, 1) (Patrid), geb. 1736 in Birginien, lernte erft bie Raufmannicaft ftubirte feit 1761 bie Rechte, murbe 1765 Mitglied bes Baufes ber Abgeordneten u. brachte einen Untrag gegen die engl. Stems peltare ein, wodurch er in ben Ruf eines Bertheibigere ber Freiheit ber Colonie tam, bis ju Enbe ber Revolution Abgeordneter blieb u. 1774 ju bem allgemeinen Congreffe nach Philadelphia gefchiet wurbe. Er war 1775 turge Beit auch Befehlehaber aller Streiterafte Birginiens, murbe aber balb nachher Souverneur von Birginien; 1779 mard er Ditglied ber gefeggebenben Ber-

(Ap.)

princips, 3. A., Braunfdweig 1844.

fammlung, nach bem Rriege wieber Gou= verneur bis 1786, worauf er wieber als Ab= vocat pratticirte, bis er fic 1794 in Rube feste u. 1797 ftarb. Lebensbefdreibung von Birt, Philabelphia 1817. 2) Stablmag= renfabrifant in Paris, machte am 29. Juli 1846 einen Morbverfuch gegen Ronig gub= wig Philipp, indem er im Garten ber Tui= lerien ein Doppelpiftol gegen ibn abfeuerte, ohne ihn jeboch ju verlegen. S. wurde gu lebenslänglicher Bwangsarbeit verurtheilt; f. Franfreich se (in ben Cuppl.).

Mensbury, Berg in ber engl. Graffd. Cornwall, 1032 &. bod, mit Leuchtthurm. Hensler (Philipp Gabriel), geb. 1733 ju Dibensworth im Giberftabtifden, ftubirte in Göttingen Theologie, (pater Medicin, prafticirte ale Arzt in Preez, ward 1763 Phiffith gu Segeberg, 1769 gu Altona, 1789 Professor Der Medicin in Riel, 1804 Chef bes faleswig : holftein. Sanitatecolle= giums, ft. 1805. Cor. u. a.: Gefdicte ber

Luftfeude, Altona 1783.

Mentzi (Beinrich Ebler v. Arthurm), geb. 1785, Entel von Samuel B., welcher 1749 ju Bern hingerichtet ward u. beffen Frau u. Cohne aus ber Schweiz verbannt wurden; feit 1804 im Dienfte bes f. f. In= genieurcorps u. julent Commandant von Dfen, wo er am 22. Mai 1849 bei ber Er= fturmung von Dfen an feinen Bunben ftarb.

Mepar (Chem. u. Pharm.), jebe in Baffer lost. Berbindung eines Metalls mit Schwefel; urfprünglich ift diefer Name ber Leberfarbe des Schwefeltaliums (ber Rali= fdwefelleber) entlebnt; jest nennt man bef. fo 4 pharmaceut. Praparate, namlich: a) H. sulfuris kalinum (Kalium sulfuratum), bas man burd Bufammenfdmelgen von Schwefel mit toblenfaurem Rali erhalt u. mefentlich aus Funffac = Odwefel = talium (K S.) ob. Dreifad - Comefel = talium (K S.), fdmefelfaurem u. unter= fdmefligfaurem Rali befteht; b) H. sulfuris calcareum (Calcium sulfuratum), welches man burd Gluben von Gups mit Roble erhalt (Ca O, S Os + 4 C = 4 CO + Ca S); es ift Einfach = Schwefelcal= cium; c) H. antimonii, burd Berpuffen eines Gemenges von falpeterfaurem Rali u. Somefelantimon erhalten; es enthalt wefentlich Antimon = Drufulfuret, bem Schwefelantimon, Schwefeltalium, fdmefelfaures Rali u. jumeilen freies Rali; d) H. volatile (Liq. fumans Boyli, Liq. Beguini, Ammoniumfuperful= furet) burch Deftillation eines Gemenges aus 3 Th. gelofchtem Ralt, 2 Th. Galmiat

u. 1 Th. Schwefel erhalten. (Wa.) † Hepp (Ratl Friedrich Theodor), geb. 10. Dec. 1800 ju Altona, 1830 Privatbocent ju Beidelberg, 1832 Profeffor der Rechte ju Bern, feit 1833 Profeffor des Eriminalrechts in Zubingen, ft. 3. Mary 1851 bafelbft. Er for. noch: Untlageschaft, Deffentlichfeit u. Mundlichteit bes Strafverfahrens, 1842;

Darstellung u. Beurtheilung ber beutschen Strafrechtsfpsteme, 2 Abtb., 1943 — 45; Die politischen u. unpolit. Staatsverbrechen u. Bergeben nach gemeinem u. württemberg, Richte, 1846, u. a. (Ap.)

† Heppenkeim. hier Bersammlung im herbst 1847 siberaler Kammerbeputirter BDeutschlands 4, (in ben Guppl.); hier im Febr. 1849 Plintberung u. Berftörung ber Judenbäuser; am 30. Mai 1849 bier Gefecht zwischen bestent barmftabt. Truppen u. ben Siegelschen Freischaaren, lettre geschlagen, f. Baben ss u. heffen (Darmftabt) n. (in ben Suppl.).

THeracleum. H. sibericum, neue Futterpflanze, ift vollkommen ausbauernd un gewinnt mit jedem Jahre an Kraft u. Ausbreitung, liefert ein zeitigeres Grünsfutter ale jede andre Futterpflanze, wird in ihrem jugendl. Buftande von Kuhen u. Schaften gern gefressen, während die ältern Blatter u. die Stengel noch Futter für Schweine abgeben, treibt sehr frihzeitig u. leidet nicht durch Krost. (L.6.)

*Hernklen. 10) Das Chersonesische war von herakteensern aus Bithynien u. Deliern gegründet; nach Mela von Artemis, welche die Schutzettin der h. war. Dabei lag das Castell Palation. Eine freie Grabt, suchte es, vielsach von den Stythen beunruhigt, Schutz bei dem pont. Könige Mithribates, wodurch es in Abhängigteit von demschen fam. Jest Sewastovel.

4 Merat. 3) Ale 1843 Kamran Schab ftarb, bemächigte fich ber Bezier Jar Mushameb, nach ber Bertreibung ber Sohne Kamrans, ber Regierung u. unterwarf sich bem Schab von Persien u. verband sich mit bem herricher von Kabul zur Sicherung

feiner Berricaft.

Herausrufen der Wachen wird burch ben Ruf heraus! ber Schildwacke vor dem Gewehr bewirkt u. geschiecht zu den Stunden, an denen die Absösung erfolgt, wenn eine Fabue, eine größere Truppensabtheilung die Wache passiret, sich vor derzeitelnen ein Auflauf bildet, die Ronde od. der du jour habende Offizier zur Revision ersseheint, od. eine Patreuille anlangt. In allen diesen Fällen treten sammtl. Bachtemannschaften unters Gewehr u. warten das Commando des Wachthabenden zum Wegteten ab. (v. Ll.)

†Merberntein. Det jetige Chef bes graft. Saufes D. ift: Graf Deinrich, Sohn bes 1847 verfterbenen Grafen Joh. Hieronymus, geb. 1804, Obererblandkämmerer u. Trudieß in Karnthen; vermählt feit 1830 mit Abelaibe, geb. Landgrafin zu Fürsteinberg; fein altefter Sohn Joh. Sigmund ift 1881 geboren.

Merbert, 1) - 4) f. im Spiw.; 5) (benry John George, Earl of Ears narvon), geb. 1810, faß 1830-33 als Pord Pord fer im Unterhause u. bielt damale, nad allgemeiner Anertennung, bie befte

Mebe gegen bie Reformbill. Er nahm auch Theil an dem Feldzug ber Carliften in Spanien u. wurde hier gefangen. Nach bem Tode feines Batere trat er ale Lord Carenarvon in das Derpfaus u. ft. 1849 auf feienem Schloffe highelerecastle in Hampistire. Schr. das Gericht The Moor u. das Drama Don Pedro. (Lb.)

Merbst, 1) (306. Fr. Wilh.), f. im Hoptw.; 2) (306. Gottlob), geb. 1887 gu Nottweil, trat 1805 in ben Benedictiners orden, studiete in Freiburg u. Rottweil Phis Iosophie u. Theologie, erhielt 1812 die Pries sterwürde u. wurde Pfarrer in Wiere bei Freiburg, dann Repetent u. Lector der oriens tal. Sprachen an der Universität Ellwangen, 1814 Prof. der Theol. in Freiburg, spater in Tubingen, 1822 Oberbibliothetar an der Universitätsebibliothet daselbst; er starb den 31. Juli 1836; Mitbegründer der Tübinger Luartalschrift. (Ap.)

Herbstäquinoctium (Herbstnachtgleiche, Herbstpunkt), f.

u. Mequinoctium (im Sptiv.).

Hercheurs (fr., fpr. Erfcor), bie Arbeiter, welche bie Erbe in Karren ob. Rorben lange ber Minengange fortichaffen.

Hereulanum, 1) f. im Sptw.; 2) Stadt im Canton Jefferson im nordameris

fan. Staate Miffouri f).

+ Merd, 8) Gastochherb, Erfin= bung Grahams in Glasgow. Alle Beband= lungen bes Rochens fonnen in einem u. bemfelben Apparate mit einer bieber noch nicht erreichten Dekonomie vorgenommen werden. Die Beijung gefdieht mittelft Leuchtgas, bas burch 5 Urme ju verfchies benen großen Brennfpiegeln geleitet wirb, burd welche bie auf bem Berbe ftebenben Rochgeschirre erhipt werden, indem die Gas= flammen ben Boben berfelben befpielen. Außerbem ift noch ein Bratrobr jum Braten u. ein Drahtgitter jum Roften bee Fleis fdes angebracht, die burch Strahlung von unten geheigt werben. Diefer Apparat jeich= net fid nicht nur burd Erfparnif u. Rein= lichteit, fondern auch burch großere Bir= fung aus. (Lö.)

† Merder, 1) (3oh. Gottfr. v. S.). Am 25. Aug. 1844 wurde die Sacularfeier feines Beburtetages in mehreren Univerfis tate = u. antern Stabten (Ronigeberg, Er= langen, Bien) begangen (ogl. Freimau= rerei so in ben Suppl.) u. jur Erinnerung baran bas Berberalbum, Jena 1845, herausgegeben u. bie Mufftellung eines Dent= male in Beimar befchloffen. Das Dlobell u letterem murbe von Ludiv. Schaller in Munden 1848 gefertigt, in ter tonial. Gießerei bafelbft 1850 von Ferd. Miller gegoffen u. am 25. Mug. 1850 enthullt. Es ftebt auf einem 9 &. boben Diebeftal vor ber Stabt= firche in Beimar. Bgl. noch Bes Lebens= bild von Em. Gottfr. Berber, Erl. 1846, 2 Bbe. Durch einen Bunbestagebefdluß bom 28. Juli 1842 wurde ben Berberichen Schrif=

1

Schriften ber Schutz gegen Nachbruck auf 20 Jahre verlangert. (Lb.)

Merderit, ift prismatifdes (1=u. lachfiges) Flußbaloid, bas man in den Zinnerzlagerstätten von Ehrenfriedersdorf in Sachfen, von oktadrischem Flußbaloide gefunden hat.

Herdschnepfen, f. u. Schnepfe 11. Herkotektonik (v. gr.), die Befesti=

gunge = ob. Berfchangungefunft.

†Merlossschn (Karl). Er ft. am 19/11. Dec. 1849 zu Leivzig. Er fchr. noch: Seitz u. Lebensbilder, 1843, 6. Be.; Wals Iensteins erste Liebe, 1844, 3 Bee.; Camera obscura, 1845, 2 Bee.; Phantasiegemälde (Tastenbuch), 1. u. 2. Jahrg., 1846 f.; Die Tockter bes Piccolomini, 1846, 3 Bee.; Weihnachtsbilder, 1847, 2. U. 1850; Kometenstrahlen, 1847, 2 Bee.; Die Mörder Wallensteins, 1847, 3 Bee., 2. U. 1849; Walselmann (Erzäslungen, Novellen 2., 1847; Buch der Lieder, 1848, 2. U. 1849; Das Riesengebirge u. die Grafschaft Slah, 29. On Böhmen 1814—24 erzschen 1843 bie 2. U.; Gesammelte Schriften, veue Kolge 4. Beb., 3. U. 1843. Nach seinen Tode gab A. Böttger: Reliquien in Liederu, 293, 1851, von ihm heraus, u. der böhm. Liederschustlieret Pickus einer Schriften. (Lb.)

Herm, Infel öftlich bei Guernfen; 2

Leuchtthürme.

59b) S. p. Lebnin. Hermann. Mond ju Lehnin, angeblich um 1234 Ber= faffer einer Prophezeihung über bas Saus Brandenburg (Vaticinium Lehninense) in 100 latein. Herametern. Das Manuscript foll bon bem großen Rurfürften, ber ans ben Ruinen bes Rloftere Lebnin ein Schloß bauen wollte, in einer alten Mauer gefunden worden fein. Darin wird ber Untergang bes astan. Baufes in Brandenburg u. bas Auf= fommen bes hohenzollerichen bafelbft beflagt, jeder Regent bes legtern darafterifirt, Die Zeit bes Untergangs der Hohenzollern bes ftimmtu. bann bie Einheit Deutschlands u. die Wiederherftellung der fathol. Rirche prophe= zeiht. Die erste sichre Spur dieses Gebichts fällt in das Jahr 1693. Zuerst herausgeg. in Lilienthals Gelehrtem Preußen, Königeb. 1723, wieder 1741, Berl. u. Bien 1745, Bern 1758, Lpg. 1807, auch in Frankreich 1827 u. 1830, in Gfrorere Prophetiae vett. 1840, von B. Meinhold (mit metr. Ueber= fegung) Epj. 1849, E. Rofc, Stuttg., 1849; Biefeler, Die Lebniniche Beiffagung, Erf. 1849; Guhrauer, die Beiffagungen von Lehnin, Breel. 1850; M. Beffter, Gefd. bes Rloftere Lehnin, Branbenb. 1851. Biber= legungen: Berl. 1746, von Bilten 1847; benugt gu Parteigweden in 2. be Bouverote Extrait d'un manuscrit rélatif à la prophétie du frère H. de Lehnin, beutsch von 2B. v. Sous, Burgb. 1847; 3. A. Booft, bie Beiffagungen bes Monds S. ju Lebnin, Mugeb. 1848. Diejenigen, welche bie Beif= fagung für unecht u. nicht fowohl für eine Prophezeihung ber Butunft, ale fur eine in ninfteriofe Berfe gebrachte Befdichte ber Bergangenheit halten, nennen als Berf. entweber ben Rammergerichteaffeffor Dl. F. Seibel (ft. 1693 ju Berlin), ob. ben Confiftorialrath Unbr. Fromm (ft. 1688 gu Prag), ob. Ricolaus v. Bigwig, Abt v. huneburg, u. gwar verfaßt 1692; ob. ben Befuiten Friedrich Bolf, ber 1685 - 86 Raplan beim öftreich. Gefandten in Berlin war. 66) (Gottfr.), Prof. in Leipzig, mar geb. (nicht 1779, fonbern) 1772 u. ftarb ben 31. Dec. 1848 ju Leipzig. 69) (Friebr.). Er wurde 1845 Minifterialrath im Minifte= rium bee Innern u. war 1848 Mitglied ber bentichen Nationalverfammlung, wo er im linten Centrum faß. (Lb.)

†Hermannstadt. 4) Indem Aufftante 1848 u. 49 wurde h. vom General Bem genommen u. wieder verloren u. dafelbst viele Grauel verübt, f. Ungarn (in

ben Suppl.).

Hermanos, los, 1) Infelgruppe im caraib. Meer; 2) mehrere Infeln an ber Rufte bes ruff. NUmerita; 3) 2 kleine In-

feln im Philippinenardipel.

Mermelin (Sam. Gustav v. 5.), geb. 1744 in Schweben, wurde 1781 Bergrath, machte sid um die Geographie Schwebens sehr verdient, stellte Untersuchungen u. Betrachtungen in WBothnien u. Lappland au, cultivirte eine große Streck Landes an der lappland. Grenze; ft. 1820. Gab einen Atlas über Schweben u. Finnland heraus.

Herminonen (a. Geogr.), fo v. w.

Bermionen.

*Mermon (n. Seogr.), zwei Berge in Sprien; a) der große H. (Dichebel es Cheit, Dich. el Telbich), hauptknoten bes südl. Theils vom Antilibanon u. höchefter Berg bes ganzen Sebirges, angeblich gegen 10,000 K. hoch. b) Der kleine H. (Dich. Daai), südlich vom Taber, begrenzt öftlich die Ebene Esdracion. An feinem Bestabhange lag Endor (jegt Handura), u. weiter nach S. Jesteel (jest Janachein); auch glaubt man, daß Dothaim auf Soleite an der Selle bes jestigen Om et Taibeh gelegen habe. (v. Mt.)

Hero (North= u. South= b.), 2 In= feln im Champlainfee bee nordameritan.

Staates Bermont.

Hero, gried. Mathematiker, f. heron. Merpel (Beit), Bergmann im Amte Diez in Nassau, ber, mit großer Rebezabe u. Bibelkenntniß ausgerüstet, 1835 Bußpredigten im apokalpytischen Seiske unter mancherseis Skanbal auf Baldplägen u. in häufern hielt u. in der Umgegend, namentlich unter ben Bergleuten, eine so große Aufregung hervorrief, daß die Behörde ihn neht den Etimmführern unter seinen Anhängern in das Gefängniß brachte. h. starb bald darauf im Irrenhause.

Merrengiilden, f. u. Bins 12. Herrenwalde, Dorf, f. u. Baltere=

borf 6).

Herrera, 1)-6) f. im Sptw.; 7) (Francesco, gen. el Mogo), Gohn von S. 5), geb. 1622 ju Sevilla, Freecomaler u. Arditett, ft. 1685 als Intenbant ber fonigl. Gebaude.

Herrmann, 1) u. 2) f. im Sptw.; 3) (Aug. Lebrecht), geb. 1783 ju Ram= meremalte im fachf. Erzgebirge, erft Saus= lebrer in Pratau, bann Lebrer an einem Ergiehungeinftitute ju Genf, feit 1812 Prof. ber Gefdichte u. Beographie an ber Milis tarbilbungsanftalt ju Dresben, ft. 3. Cept. 1847; for .: Elementarbud ber mittleren Befdichte, Lpg. 1822; Frang I., Ronig von Frankreich, ein Sittengemalbe aus bem 16. Jahrh., ebb. 1824; Lehrbuch ber allgem. Beltgefdichte, 2. A., ebb. 1840; Gefd. bes Ronigreiche Cachfen, ebt. 1845 u. a. (Ap.)

Herrschaftswappen, f. u. Lans

germappen.

Herrschende Zeichen (Signa imperantia, Aftrol.), die 6 nordl. Beischen: Widder, Stier, Zwillinge, Rrebe,

Lowe u. Jungfran.

+ Herschel, 1) (Bilh.). Das Rie= fenteleffop murbe 1840 von Ses Rindern u. Enteln außer Thatigteit gefest. (Rarol.). Gie war geb. ben 16. Marg 1750 n. ft. ben 10. Jan. 1848 ju Sannover. Sie fdr.: Catalogue of Stars, 1798.

Herstelle, Dorf, fo v. w. Beriftall 3). Merstellt!in einigen beutiden Urmeen ein Commantowort, bas gebraucht wird, um einen Sand= ob. Labungsgriff, ber unrich= tig ansgeführt worben, noch einmal zu üben. Muf baffelbe wird bas Gewehr in die Lage gebracht, bie es por bem unrichtig erecutirs ten Griffe batte.

Herthaburg u. Herthasee, f. u.

Rerthus u. Rugen t.

+ Hertling, 1) (Frang Freiherr v. S.), penfionirter bair. General u. Kriegs= minifter, Inhaber bes 15. Infanterieregts., ft. ju Munchen am 13. Sept. 1844. 2) (Friebr. v. S.) Er war geb. 1782, ward bair. Generallieutenant, Borftanb bes Ge= ftut = u. Remontewefens, Chef ber 2. Gec= tion im Rriegeminifterium u. Inhaber bes Infanterieregte. Dr. 13; ft. am 4. Mug. 1850 au Minden.

Merts. Graffchaft, fo v. w. Sertfort.

Hervorden, Stabt, fo v. w. herforb. + Merwegh (Georg). Mus bem Canton Burich wegen ber beabfichtigten Berausgabe einer entichieben freifinnigen Beitfdrift verwiefen, erwarb er in Folge ber Rieberfdlagung feines Prozeffes wegen verweigerter Militarbienfte in Burttemberg bas Burgerrecht im Canton Bafelland. Spater mahlte er Paris ju feinem Bohnfig; bort trat er in Berbindung mit ber revolutios naren Propaganda u. erfcbien im April 1848 mit feiner Frau u. Bornftebt an ber Spise

ber beutichsfrang, Arbeiterlegion in Baben. wurde ietoch am 27. April bei Schopfheim von ben murttemberg. Truppen gefclagen u. flob, unter ber Bagenbede verftedt, in bie Schweig, u. lebt jest in Burid. Er for. noch: 21 Bogen aus ber Schweig, Bur. 1843; Gebichte eines Lebenbigen, n. 2. 1848; 3mei Preugenlieder, Spg. 1848.

Herwyn (Dierre Unt., Graf v. Revele), geb. 1753 gu Denbecoote im Depart, bu Nort, Canbwirth, machte fich um Flandern burch bie Erodenlegung ber belg. Moore 1787 verbient, wurde Mitglied ber constituiren= ben Berfammlung n. diente in ber Revos lution als Militar. Napoleon nahm ihn in ben Senat auf, u. nach ber Restauration wurde er Pair. Er ft. 1824.

+ Herz 1) (Marc) Seine Battin war Benriette S., geb. be Lemos, geb. 1764 in Berlin, von jub. Abfunft, fpater jum Gie war gu Chriftenthum übergetreten. ibrer Beit bie fconfte Fran in Berlin, bie befontere wegen ihrer vorzuglichen weibl. Tugenden allgemeine Achtung u. Berehrung von ben, an Biffenicaft u. Stand bervors ragenden Perfonen Berline (felbft von Pringen) genoß. Gemeinnunig machte fie fic burd Unterricht armer Dlatchen, welche fic ju Ergieberinnen bilben wollten. In ihrer Boblthatigfeit murbe fie gulest burch eine Penfion bes jegigen Ronigs unterftust. Sie ft. 1847. Lebenebefchr. von 3. Rurft, Berl. 1850. 2) (3. Mid.). Er ft. 1825 als Bifchof bon Ribe. Er fdr. auch theolog. Schriften, u. Predigten von ibm wurden 1840 beraus= geg. 3) (benr.). 1851 feste ihm ber Reiche= tag einen Sahresgehalt von 1000 Rbtblen. auf Lebenszeit aus. Er fdr. noch: Stemninger og Tilstande, 1839, u. Svanehammen, 1841; Lyriske og dramat. Digte, 1840 König Rends Tochter, 1847, u. m. a. (Lb.)
Herzfeld (Abolf), geb. 1800 ju Sam=

burg, Ifraelit, wurde für ben Raufmanne= ftand bestimmt, ging jeboch jum Theater u. betrat 1821 ale Junter Sans im Intermeggo bie Bubne. Fruhzeitig entwidelte fich fein tedes Talent ju tom. Charafterrollen, bef. ju modernen Geden u. bergl. In biefem Fache wird er auch vorzugemeife, fowie in benen eleganter junger Beltmanner als aegenwärtiges Mitglieb bes Burgtheaters in Bien beschäftigt. (Wzb.)

Herzog, geb. 1773 ju Effingen bei Brugg im Canton Margau, ging nad Meu= bon u. Montpellier, um fic auszubilden; war 1792 Berner Offizier mabrend ber Un= ruben im Canton Baabt; folgte 1810 als belbet. Kriegscommiffar ber Urmee Doreaus nad Deutschland. Rachbem er icon feit 1805 Mitglied u. oftmals Prafitent bes eibgenöff. Rriegerathe gemefen war, ernannte ihn bie Tagfagung 1813 jum eib= genoff. Dberft u. 1826 jum Mitgliebe ber eibgenöff. Militarauffichtsbehörde, ale mel= der er nach Ablauf feiner Dienstzeit jedes= mal wiedergemablt murbe. Bei bem 1840

74 Herzogenbusch bis Hessen-Darmstadt (Gen. n. Stat.)

errichteten eidgenöff. Rriegerath wurbe er jum Biceprafibenten ernannt. In feinen berichielenen Memtern bat b. bem ichweiger. Rriegewefen ungemein genust, namentlich verbantt man ihm bie confequente Durch= führung, bie geregelte Drbnung u. Musbehnung im Rednungewefen aller Zweige ber Rriegeverwaltung. (v. Ll.)

Herzegenbusch (Gerb. v. S.), f. Errard be Bar le Duc (in ben Suppl.).

Herzogenstein (Ronrad v. S.), 1287 -89 Landmeifter bes beutichen Orbens in Livland 11.

Herzspinne, f. u. Theribion d).

Heselwangen, Dorf im Dberamt Balingen bes murttemberg. Schwarzwald-Preifes; 600 Em.; Schwefelquellen.

Hesperis. H. tristis (Radtviole), wirb jest mit Bortheil ale Del = u. Futterpflange angebaut. Im Berbft u. zeitigem Fruhjahr werben bie Blatter abgefdnitten u. gefüttert u. nach ber Samenernte gewähren bann bie Stode bis jum Berbft einen anfehnl. Fut= terertrag. Das aus ben Camen ber B. ges wonnene Del ift beffer ale Rapsol.

Hesperomys (H. Watech.), f. Scharr: maus.

Mess, +1) (3 o h.). Er verfaßte 1527 mit Moiban bie ichlef. Rirdenordnung. Le= bensbefdr. von Rolbe, Breel. 1846. 4) (Rarl Abolf Beinrich), Schlachtenma= ler, feit 1800 in Wien anfaffig, wo er Leb= rer an ber Runftafabemie wurbe u. am 3. Juli 1849 ju Bilhelmeborf bei Bien ftarb. *6) (Beinrich Freiherr v. b.), geb. gu Bien 1788, trat 1805 ale gahnrich in bas Infanterieregt. Gnulan, wurde 1806 bei ber Aufnahme von Bien, 1807 u. 8 bei ben trigonometr. Bermeffungen bes ungar. Ro= nigreiche verwendet u. 1809 in ben General= ftab verfest. 1813 jum Bauptmann ernannt, machte er bie Felbjuge von 1813 u. 14 mit, u. that fich, gur leichten Divifion bee Felbmaricalllieutenante Bubna gehörenb, bei Genf u. Epon hervor. 1815 befanb er fich im großen Bauptquartier, murbe 1822 Dberftlieutenant, betleibete 1821 - 23 bie Stelle eines offreid. Truppencommiffars bei bem Occupationscorps in Zurin, murbe 1829 jum Dberft u. 1830 jum Chef ber Generalftabsabtheilung bes mobilen Corps in Dberitalien ernannt. 1834 jum Generals major beforbert, erhielt er 1839 bie Leitung ber Befdafte bes Beneralquartiermeifter= Rabes. 1842 jum Feldmarichalllieutenant avancirt, murbe er 1844 mit einem Glude wunfchidreiben an Gultan Abdul Medichib gefenbet. 3m Dai 1848 jum Generalquars tiermeifter ber Armee von Stalien ernannt

murbe er für Rabento bei beffen Relbzugen

bas, mas Gneifenau einft Blüdern gewefen mar, u. wurde 1849 jum wirft. Geb. Rath

n. Chef bes Generalftabes ber gefammten Ar= mee ernannt. 10) (3. G.), geb. ju Burich, brachte ben größten Theil feines Lebens in

Benf ju u. ft. bafelbft am 20, Apr. 1847;

for. u. a.: Vie d' Ulrich Zwingli, Genf 1810 (beutich von &. Ufteri, Bur. 1811) u. überfente Joh. v. Dullere Allgemeine Be= fdicte ine Frangofifche. (Lb., v. Ll. u. Ap.)

Hesselberg, Berg im Landgericht Baffertrubingen bee bair. Rr. Mittelfran= ten; am Fuge beffelben jahrlich Stagige Deffe (8. Juli).

Hessen - Darmstadt (Großber: jogthum Seffen). I. (Genealogisches u. Statistisches.) ' Großherzog Ludwig III., geb. 9. Juni 1806, Mitregent feit 5. Dary 1848, nach feines Baters, Lubwig H., Tobe jur Alleinregierung gelangt 16. Juni 1848. Er ift feit 1833 vermahlt mit Groß= herzogin Mathilbe, Pringeffin v. Baiern; er hat feine Rinder; fein alterer Bruder ift Pring Rarl, geb. 1809. Geit 1814 führt ber Großherzog ben Titel: Ronigl. Sobeit. mabrend bie Pringen u. Pringeffinnen bes Saufes bas Pradicat: Großherzogl. Sobeit erhielten. 'Große 152, D.M. Ginmobe ner (Dec. 1849) 852,524, wovon auf Dbers-heffen 308,330, auf Startenburg 318,584, auf Rheinheffen 225,610 tommen; Letteres ift gegen bie andern Provingen um bas Dop= pelte bicht bevolfert. Der Religionsver= fdiedenheit nach theilen fich bie Ginwohner in 408,706 Lutheraner, 30,269 Reformirte, 164,971 Uniirte, 216,107 Ratholiten, 3340 fonftige driftl. Religioneverwandte, 29,131 Juben. Spinfichtlich ber feit 1848 einge= tretenen Abanderungen ber Berfaffung laßt fich gegenwärtig (Det. 1851) nichte Be= ftimmtes angeben, ba ein giemlicher Theil berfelben theils bereits wieder aufgehoben, theile in ber Mufhebung begriffen ift, fo namentlich bas Bahlgefes u. bas Gefes über Bufammenfegung ber Rammern vom 1. Gept. 1849. Much bie beutiden Grunbrechte fint im September 1851 wieder aufgehoben worden. Abinfictlich ber Finangen ftellte fich mab= rend ber 8 legten Jahre folgendes Ergebnig beraus: 1848 Einnahme 8,591,694, Ausgabe 9,801,268 Fl.; 1849 Ginnahme 7,860,693, Ausgabe 8,089,242 %l.; 1850 Ginnahme 7,266,759, Ausgabe 8,266,884 Ft. Staats= foulb i. 3. 1848: 14,496,126 Ft. Papier= gelb: 2 Millionen (Grundrentenfdeine), vorzugeweise zum Fortbau der fudl. Strece ber Main-Befer-Bahn creirt, unter Ginlofung vom Jahre 1851 an mit 80,000 Fl. jahrlich vom Ertrage ber Tilgungerenten. Bon ber Nettoeinnahme bes Bollvereins tamen i. 3. 1849 auf B. D. 624,044 Fl. Stehendes Seer 13,149 M., u. gwar: 25 M. Comp. ber Gardeunteroffiziere; 125 Dl. Generalquartiermeifterftab u. Pionnier= corps; 10,904 M. Infanterie in 2 Brigaden, 4 Regtr. u. 8 Bat.; 1201 M. Cavalerie, Chevaurlegere in 3 Divifionen; 867 Dl. Artillerie: 1 Comp. reitende, 2 Comp. Buß= artillerie, 1 Comp. Train. Beitrag jum Bunbescontingent 6195 Dl. In der Starte von 2 Procent ber Bevolferung nach Beftimmung von 1848 murde B. D. im Gangen

17,053 Dt. mit 34 Gefdügen gu ftellen haben. Am 14. Juni 1840 wurde eine brongene Dienstmedaille für die, welche Feldzüge im beff. Dienfte mitgemacht haben, gestiftet, barauf L. mit Rrone, auf bem Revers: für treuen Dienft im Rriege; Band roth mit weißer Ginfaffung. Un Gifenbahnen befigt bas Großherzogthum im fubl. Landes= theile bie Linie von Frankfurt über Darm= fabt an bie babifche Grenze (Main=Redar= babn), mabrend ber nordl. ganbestheil von ber Main=Beferbahn, gwifden Giegen u. Bugbad noch unvollendet, burdidnitten wird; Offenbach fteht burch befondere Bahn mit Frankfurt in Berbindung. Geit bem 1. Det. 1851 ift S. = D. bem beutich-oftreid. Doftverein beigetreten. II. (Befchichte). Bar im Anfange bes 4. Jahrgennbe eine verfohnlichere Stimmung zwijden Regierung u. Land eingetreten, fo ichien erftere auch bemüht, eine folche gu erhalten. Amneftie fur bie politifch Ungeflagten in Rheinbeffen murte 1843 auch auf bie Theil= nehmer an ben Sandwertervereinen in Darms ftadt ausgebehnt. An ber neuen Civilge= fengebung ward eifrig gearbeitet; ber jur Borlage reife Theil bee Befenes ward bem beshalb im August 1844 einberufenen ftanbifden Ausschuß vorgelegt. Fur bie auf ben 18. Juli 1844 ausgeschriebene Berfamm= lung beurfcher Abvocaten ju Maing warb von der Regierung bie Erlaubnif ertheilt und Deffentlichteit ihrer Berhandlungen geftattet; und wurden derfelben fpater Sowie: rigfeiten bereitet, bie bas Borhaben ganglich aufgeben liegen, fo ichien bies eher einem nicht abjumeifenden fremben Ginfluß jugu= fdreiben ju fein. Die Eröffnung bes ganb: tage erfolgte am 6. Dec.; fofort nad Erlaß ber Antworteabreffe auf die Thronrebe trat aber wieber Bertagung bie 14. 3an. 1845 ein, um die Musichufarbeiten beenden gu laffen. Das im Laufe bes Jahres burch ben Lob v. Roppes erledigte Finangminifterium war an Bebeimerath Bimmermann überges gangen. Mit Portugal u. ben Bereinigten Staaten maren Freigugigfeitevertrage abgefoloffen worben; ebenfo mit Preugen u. Raffauein Bertrag vom 16. Det., bie Schiff= barmadung ber gahn betreffend. Der am 14. Jan. 1845 neubegonnene u. am 1. Juli vertagte Lanbtag befcaftigte fich mit Gifen: bahn : u. Strafenbauangelegenheiten, Ber: befferung ber burgerl. Lage ber Juben, na= mentlich binfichtlich Aufhebung ber gerichtl. Moralitätspatente für alle handelstreiben= ben Israeliten, eines Ueberbleibfele aus ber frangof. Berricaft; ferner mit Antragen auf Minderung bes Bildftanbes, Mufhebung ber Spielbanten zc. Gin Regierungsantrag auf Detation ber Mitglieber bes Lubwigsorbens marb pon ber 2. Rammer verworfen, bie Golderhöhung fur bie Barbe bu Corps ba= gegen bewilligt. Die Bubgetberathungen perliefen ohne mefentliche Differengen. Rach ber Bertagung bes Landtage blieb wieber

ber ftanbifde Ausfduß ju Beiterberathung bes Civilgefesbuchs verfammelt. 10 3m Rebr. b. 3. folof bie Regierung einen Bertrag mit Belgien über gegenfeitige Auslies ferung von Berbrechern ab. Der in biefem Jahre fich rafd verbreitenbe Deutschtas tholicismus gewann auch im Großher= jogthum (bef. in Borme u. Offenbach) einen bebeutenden Anbang (E. Duller); Die Res gierung erwies ihm anfange Dulbung, uns terfagte jeboch fpater ben Diffibentenpres digern jede Ausnbung gottesbienftl. Sand= lungen, die Ginfluß auf die burgerliche Ordnung haben. "Die nadfte Stanbever= fammlung murbe erft am 3. Rov. 1846 wieder eröffnet; bie wichtigfte Borlage bil= bete bas neue Civilgefegbuch bas fur alle Dro= vingen gleichmäßig gelten follte. Die burch baffelbe beabfichtigte Aufhebung bes noch in Rheinheffen giltigen Cobe Rapo= Le on und fomit namentlich ber Bestimmungen über bie Civilehe u. ber völligen Gleichheit por bem Gefete batte bort eine bebeutenbe Aufregung veranlaßt, u. es waren beshalb, ba ber Großherzog die Unnahme hierauf bejuglider Borftellungen von vornberein verweigert hatte, mehre Abreffen an bie 2. Rammer erlaffen worben. Am 9. Rov. be= gann bie 2. Rammer bie Berathung bes neuen Gefegbuches mit bem Perfonenrechte, beffen 1. Artitel, wonach bie Regierung bie Perfonen ju Ruhrung ber Civilftanbebucher ermablen follte, verworfen murbe. Much bie Civilehe murbe verworfen u. bie firchliche Trauung, auch für Rheinheffen, beibehalten. Das Berbot von Chen swiften Chriften u. Richtdriften wurde gleichfalls verworfen. Die meiften anbern Artifel erhielten bagegen bie Genehmigung ber Rammer. Die 1. Rams mer befchloß Anfange Decbr. eine fumma= rifde Beröffentlidung ihrer Berhandlungen, welcher Befdluß and bie Genehmigung ber Regierung erhielt. 12 Mm 21. Decbr. ver= tagte fich die 2. Rammer auf 14 Tage. In= amifden hatten bie Abftimmungen in berfels ben die Aufregung in Rheinheffen bedeutenb vermehrt und jur Ausschreibung von Burs gerverfammlungen geführt, in benen über bie Art u. Beife, bie bieberigen In= ftitutionen ju erhalten, berathen wurde. Bierburch fand fich bie Regierung veranlaßt, biefe Berfammlungen ju verbieten, bie je= bod auch im nadften Jahre im Geheimen fortbestanden. Bur Linderung bes i. 3 1846 berridenben Rothftanbes waren fraftige Dagregeln von ber Regierung ergriffen, namentlich im Einverftanbniffe mit Burtem= berg, Baben u. Baiern feit bem 4. Rovbr. ein bedeutender Ausfuhrzoll auf Getreibe aller Art gelegt worben. Bon namhaften Theucrungeunruben blieb bas Land tros feiner theilweifen Armuth ganglid verfcont. 13 Rach ihrem Biebergufammentritt geneh= migte bie 2. Rammer, tros ber beftigen Opposition ber rheinheff. Abgeordneten, ben Entwurf über den Familienrath u. beendigte

am 4. Febr. enblich bie Berathung über ben 1. Theil bes Civilgefegbuches. Die 1. Ram= mer ichloß fich ihren Abstimmungen hieruber im Befentliden meift an, refervirte nur für Rheinheffen bie burgerliche Trauung por ber firdliden u. verwarf die Chen gwifden Chris ften u. Nichtdriften. Die weiteren Rammer= verhandlungen betrafen vorzugeweife einen Polizeistrafgefenentwurf. Um 28. Juni 1847 wurde ber, biesmal ber Regierung überwies gend gunftige Landtag gefcloffen. Im Laufe diefes Sahres ward die torperl. Buchti= gung gang aus bem Strafverfahren verbannt. 14 Der 11. Landtag ward ben 17. Decbr. 1847 eröffnet, diesmal unter gang befon= berer Spannung auf feine Thatigfeit. Bein= rich v. Gagern begann wieber feine parlas mentarifche Birffamteit; Jaup hatte auch biesmal feinen Urlaub von ber Regierung erlangen tonnen. Die Ereigniffe bes Jahres 1848 wiefen jedoch bem ganbtag eine gang aubere Thatigfeit gu, als um beret= willen er einberufen mar. Um 28. Febr. 1848 ftellten bie Abgeordneten Gagern, Bernber, Lehne u. Frand in ber 2. Rammer, an Baffermanne Diotion anknupfent, ben Antrag auf Berufung einer Nationalvertretung u. Er= nennung eines interimift. Dberhauptes für Deutschlant. 15 Die Gefdichte ber Dargtage im Großbergogthum ift biefelbe wie in ben anbern fleineren Staaten. Um 2. Darg fprach fich Abg. Reb in ber 2. Rammer über bie Dangel bes bisherigen Regierungs= fofteme u. bie Forberungen ber neuen Beit aus; gablreiche Abreffen liefen ein ; in Daing u. Gießen wurden gegen mifliebige Perfonen Demonftrationen gemacht. 21m 4. Mars ficerte ber Großbergog ein Preggefes nach babifdem Mufter, Burgerwehr u. Gowurgericht ju. Als jedoch bei Berathung einer bes= balb zu erlaffenden Dantadreffe in ber 2. Ram= mer auf bas völlig Ungenugenbe biefer Con= ceffionen bingewiefen wurde (Bis); als bie Bevolkerung in Maing bef. fdwierig gu wer= ben begann, in Darmftabt fich eine auffallende Menge fremben Bolts fammelte: ba ents folog fic ber ohnebin langft frankelnbe Großherzog, feinen Cohn, ben Erbgroß= herzog Lubwig, burd Decret vom 5. Marz jum Mitregenten angunehmen, u. gwar in der Beife, baß alle landesherrt. Entichlie= Bungen von bemfelben ausgehen u. ihre Mus= fertigung von ihm allein unterzeichnet werben 16 Der Mitregent tam bem Bolte follten. fofort mit ber Erfüllung fammtlicher Margforberungen entgegen, fagte außerbem Bu= rudnahme bes Polizeiftrafgefeges u. Be= laffung ber Rheinheffen bei ihren bisherigen Institutionen bis jur Einführung einer allge= meinen beutfden Gefengebung gu, entließ bas Ministerium bu Thil u. berief ju allgemeiner Befriedigung Seinr. v. Gagern jum Mi= nifter bes Innern. Am 7. Darg erfolgte Die Bereibigung bes Militars auf bie Berfaf= fung .- Um 14, warb Generalftaateprocurator Rilian jum Juftigminifter, Jaup jum Prafi:

benten bes Staaterathes ernannt, wie übers haupt die hoheren Berwaltungeftellen rafc mit Dannern bes allgemeinen Bertrauens befest wurden. Die Freude über biefe Umge: Staltungen tonnte um fo größer fein, je leichter u. friedlicher diefelben berbeigeführt worden waren; nur am Abenbe bes 5. Marg hatten in Darmftabt Rubeftorungen in Rolge von Demonftrationen gegen einige Exminifter ftattgefunden. 17 Um biefe Beit traten benn auch bie Sanguer mit ihrem bekannten Un= erbieten, fich bem barmftabt. Staateverbanb angufdliegen, bervor, fanden naturlich eine abweifende Antwort, beforberten baburch aber boch, ba fdleunigft Depefden von Darmftabt nach Raffel bieruber abgingen, bie rafche u. gludliche Entwidlung ber bor= tigen Ungelegenheiten. Als eigenthumlider Bug fonnte es gleichfalls gelten, baß in je= nen Tagen an 500 Frankfurter antamen, um dem vollefreundlichen Erbgroßherzog u. feinem Minifter Gagern einen Befuch abgus flatten, ber auch angenommen ward. 16 Dod erfdienen auch balb genug die Angeiden, bag mit jenen bereitwilligen Bugeftanbniffen weber die allgemeine Rube noch die vollige Befriedigung Aller ertauft fei. Um 11. Dar; beantragte Bis in ber 2. Rammer neben Un= ertennung ber frang. Republit auch Erbebung einer Unflage gegen Bofgerichterath Georgi u. Entfernung bes Pringen Emil u. bes Staatsraths v. Linde aus ber 1. Rammer u. von allen Staatseinfluffen; Deb ftellte ben Untrag, auf bie Bieberherftellung Do= lens ju mirten, u. bal. m. Babrent feit bem 14. Mary Amneftie für Forft = u. Jagb: vergeben, feit bem 20. auch fur polit. Bergehen gewährt, bas Polizeistrafgefesbuch vom 2. Nov. 1847 wieder aufgehoben, bie Trennung bes Minifteriums bes Innern von bem ber Juftig burchgeführt worden war u. die Regierung eifrig bet den übrigen beut= ichen Cabineten für Ordnung ber beutichen Ungelegenheiten burch angemeffene Bor= fdlage wirtte : brachen an verfchiedenen Drten bes Laudes fehr bedentliche Unruhen aus. Bef. zeigten fich bie Bauern bes Dben= waldes u. Bogelsberges zu Gewaltthä= tigfeiten geneigt, fo wenig biefelben auch einen polit. Charafter trugen, fonbern Aufhebung ber Grundlaften u. Erpreffungen bezwedten. Namentlich litten hierunter bie graft. Erbach= fchen Befigungen im Dbenwalbe u. mehr noch bas Gigenthum ber Berren v. Riebefel in Lauterbach am Bogeleberge (25. Mary); ja felbft einzelne Privatperfonen, u. bierunter wieber vorzugeweise bie Juben. Die Pro= clamationen ber Regierung blieben meift wirtungelos, fo bag bie militarifche Dacht allenthalben einschreiten mußte. In Maing wanbte fich bas Proletariat gegen bie ihren Berbienft beeintrachtigende Schleppdampf= fdifffahrt, fo bag erft am 27. Dai bergt. Schiffe wieber ungefährbet paffiren tonnten; aus gleichem Grunde erfolgte bie Berftorung ber Taunuseifenbahn burch Proletarier aus Mainz

Maing u. Raftel. 19 Balb fam in biefe revolutionaren Ausbruche, bie rein focialer Matur waren, nun jedoch auch ein polit. Glement, indem bie republitan. Beftre= bungen vielfachen Erfolg hatten. Beniger war bied in Dberheffen u. Startenburg ber Fall, wo fich im Gegentheil auf allen Boles= verfammlungen bie Bevolferung burchaus monardifch erwies; um fo mehr jeboch in Rheinheffen, wo fcon feit Unf. April fich bemofrat. Bereine organifirt batten. Angeblich geichah bies in Folge bes Ram= merbeichluffes, baß fur Frankfurt indirect gewählt werben follte, worauf Bis feinen Austritt angezeigt hatte u. nun ale Dber= befehlsbaber ber Mainzer Nationalgarbe Bef. Maing wurde gum Beerbe ber beftigften Mgitation. Dort führten auch bie fortwährenden Reibungen gwifden bem Militar, bef. bem preug. u. einem Theile ber Bevolkerung, am 22. Mai jum offnen Stra = Bentampfe, in bem auf beiben Geiten eine giemliche Ungabl von Opfern fielen, worauf Maing in Belagerungeguftand verfest u. bie' Burgerwehr aufgeloft u. entwaffnet wurbe. Richts bestoweniger blieb Daing ber Dit= telbuntt ber revolutionaren Bewegung u. erft im Juli gelang es, bort einen conftitu= tionellen Berein ju grunden. Ingwischen mar bas beff. Militar, bas in Baben gegen bie Bederiche Erhebung verwendet worden war, am 20. Mai beimgefehrt. 20 Am 3. Juni marb ber 2. Rammer ber Mudtritt bes jum Prafibenten ber nationalperfammlung ernannten Miniftere v. Gagern ange= zeigt. Finanzminifter Zimmermann über= nahm proviforifch ben Borfig im Gefammt= ministerium, Geheimerath Sallwachs bas Neugere u. Eigenbrodt bas Innere. Am 27. Juni bewilligten bie Stante die Ausgabe von 2 Mill. Papiergelb jur Bollenbung ber Main: u. Beferbabn u. befchloffen am 8. Juli jur Dedung ber Fehleinnahmen bie Erbe= bung einer außerordentl. Gintommenfteuer. 2m 11. Juli fand in Darmftadt ju Chren bes Reicheverwefers bie angeordnete Feftfeier Statt. 21 Der Großherzog Ludwig II. war inzwischen am 16. Juni gestorben, u. ber bioberige Erbgroßherzog = Mitregent hatte als Ludwig III. Die Regierung anaetreten. Um 16. Juli marb Staats: rath Jaup jum Minifter bes Innern mit bem Borfis im Gefammtminifterium ernannt; Eigenbrodt, bei Bofe migliebig geworden, weil er einen Rachlaß ber Civillifte ju ermirten ftrebte, ging als Bevollmach= tigter bei ber Centralgewalt nach Frankfurt. 22 Unterbeffen hatte fich bie bemokrat. Agi= tation im Lande vorzugeweife ben Rammern jugemendet, benen, als noch aus vormarg= licher Beit ftammend, jebe Berechtigung, bas Bolt gegenwartig ju vertreten, abgefpro= den wurde; aus der Mitte ber 2. Rammer felbft ward auf Rammerauflofung u. Berus fung einer conftituirenben Berfammlung ge= brungen. Ein hierauf bezugl. Dlanifeft bes

Großbergogs vom 6. Juli blieb wirtungslos. In Mains warb Mitte biefes Monats fogar für eine Riefendeputation geworben, die ber Forberung einer Conftituante in Darmftabt Nachdrud geben follte. In berfelben Un= gelegenheit murben gahlreiche Bolfever= fammlungen abgehalten, bei benen die Man= ner ber Frankfurter Linken bie Sauptrolle fpielten; eine berfelben, in Garbenteich, enbete fehr blutig, ba bie Bauern ber Um= gegend, bes Treibens mute, bie Beimtebren= Jaup hatte fich ben gewaltfam überfielen. in feinem Programm bestimmt gegen bie Auflösung ber Rammern ausgesprochen u. fonitt enblich alle weiteren Berhandlungen bieruber in ber Rammer felbft, wo fich 21 Abgeordnete ju einem Untrage gegen feine Politit wie fur Rammerauflofung vereinigt hatten, burd beren Bertagung am 8. Mug. ab. 23 Babrend fich nun beshalb bie Un= griffe ber Opposition gegen feine eigne Per= fon wenbeten u. Die verichiebenften Dig= trauens = u. wieber Bertrauensadreffen ein= liefen, wendete ber Dinifter bie nachfte Beit baju an, bie mit ben Rammern vereinbars ten Gefete ine Leben treten gu laffen. Go erfolgte bie Publication ber Gefete über Re= ligions : u. Gewiffensfreiheit, Ginfahrung ber Civilebe u. Civilftanderegifter bieffeit bes Rheins, über bie Berhaltniffe ber Standesherrn, Erbleben, Ginquartierung ; ferner über Ginführung bes öffentl. u. mundl. Ge= richteverfahrens in ben Provingen Dberbeffen u. Startenburg (im November), über Auf= hebung der Jagd : u. Fifdereirechte, der Banbele : u. Gewerbeberechtigungen, uber Reuorganifation ber Berwaltungsbehörben. Um 21. Auguft gingen bie nach Schleswig= Bolftein bestimmten Truppen ab. 24 Der Frankfurter Ceptemberaufftanb ging jum Glude fur S. raid genng vorüber, um bie beabsichtigte Umwalzung nicht auch in bies Land herüber ju tragen. Ginzelne Borfalle geigten jeboch, wie viel Sympathien bafur berrichten. Bon Giegen war bemotratifcher Bujug ausmarichirt; in Borms u. Alzei ward bie rothe Tahne aufgeftedt u. bie Re= publit von Gingelnen ausgerufen. Dagegen erwies fich bas beffen=barmft. Militar, auch in Frantfurt, vollstänbig juverläffig. unmittelbar hierauf folgende Ginfall Struves in Baben hatte junadit bie Berftorung eines Stude ber Dain = Redar = Gifenbahn jur Folge. In Maing gab es um jene Beit neue Reibungen mir bem Militar, in Gie= Ben einen blutigen Conflict gwifchen Stu-25 Mm 21. Novbr. beuten u. Burgerwehr. traten bie Rammern wieber gufammen, fogleich von einer Petition um Gelbftauflos fung empfangen. Der Minifterprafibent legte einen Gefegentwurf über bie neue Bu= fammenfegung ber Rammern u. bie Bor= nahme ber Bahlen, am 6. Dec. über eine neue Gefchäftsordnung bes Lanbtags por. Die Linke verlangte fofortige Berathung hierüber, bamit bann eine neue Rammer be=

rufen werbe; fie brang jeboch nicht burd, u. die Erledigung bes Bablgefetes jog fich noch ein volles balbes Sabr bin. 26 Unter ben Birren bes Jahres 1848 ift auch noch ein Birdlider Bwiefpalt, ale folgereich für bie nadfte Butunft, ju erwähnen, ber in Rirdbrombach in Folge ber vom Confiftorium perfuaten Entfernung bes Pfarrs picare Rattmann ausbrad u. jur Bilbung pon freien Bemeinden führte, bie vielfach mit ben Beborben in Collifionen tamen, fich auch fpater, ale bie Demofratie fich ber firchl. Agitation beflig, außerorbentlich vermehrten. 37 Als im Anfange bes Jahres 1849 bie all= gemeine beutiche Frage wieber in ben Borbergrund trat, ichien bie Entideibung bers felben auch fur D.=D. verhangnifvoll wers ben zu wollen. Ministerium wie Majorität ber Rammern bekannten fich aufrichtig ju einer einheitlichen, bunbeeftaatl. Politit. Schon am 11. Jan. 1849 gab ber großherzogl. Bevollmachtigte bei der Centralgewalt im Namen bes Großbergogs eine Ertlarung für ein einziges u. felbft erblides Dberhaupt an ber Spipe bes beutschen Bunbesftaates ab. Am 29. Jan. fprachen fich bie Rammern für bas preug. Erbfaiferthum aus. Die im Fruhjahr fich erhebende Bewegung für bie Reich 6= perfaffung ergriff auch B. D. gewaltig. Soon im April ward bie Durchführung ber= felben jum Bauptthema ber Rammerver= banblungen u. Bereinebebatten ; bie Parteien foloffen fic bierfur wieder einmal eng jufammen. 28 Die Demofratie, jest gang ale Staat im Staate organifirt, betrieb febr energifd Gelb = u. Baffenfammlungen, nicht felten unter Bebrohung bes vollftandig ein= gefdudterten Burgere u. Bauere. Am 9. Mai fprach bie 2. Rammer ihre Anerkennung ber Erhebung fur bie Reicheverfaffung in Cachfen u. in ber Pfala aus, u. an bemfelben Tage ward bie Reicheverfaffung amtlich verfundigt. Dies genügte ber Linten jeboch noch nicht; es ward Bereibigung ber Truppen auf bie Berfaffung, Bermeigerung bes Durch: mariches verfaffungefeinbl. Truppen ac. aes forbert. Alles war in fieberhafter Aufregung; Saup bagegen ftanb feft. In einer Proclas mation vom 21. Dlai wies er bie Bereibigung ber Truppen entichieben gurud, ba bie ab: lehnenbe Untwort bes Ronigs von Preugen bie gange Berfaffung in Frage geftellt. Auch bie 2. Rammer lebnte bierauf am 23. ver= fciedene auf die Bewegung bezügliche rabi-cale Antrage ab. Bagwifchen war aus Rheinheffen, namentlich aus Maing, reicher Bujug nach Rheinbaiern gegangen. Die Bes arbeitung ber heffen s barmftabt. Truppen Seitens ber Demofratie erwies fich bagegen erfolglos, rief fogar ein entichiebenes Da= nifeft ber Golbaten u. Unteroffiziere bagegen bervor, bas nicht ohne Ginfluß auf bie Saltung bes Militars in anberen fleinen Staaten blieb. Am 17. Dai hatte ein beff. Truppen= corps unter General v. Schäffer bei Bevven= beim Stellung genommen; bas entblogte

Rheinheffen warb unter ben Sous berReiche= feftung Mains gestellt. Mm 24. Dai fanb bie verhangnifvolle Bolte verfammlung au Dberlaubenbach an ber heffifch=bab. Grenge Statt, ju welcher fich an 8000 bes waffnete Manner eingefunden u. bie bas Signal jum Losichlagen an ter Bergftrafe geben follte. Dabei fiel ber Regierungebiri= gent Pring, welcher ben, vom General Schafs fer babin entfandten 3 Comp. Militar als Civilcommiffar beigegeben mar, ale Opfer feines Diensteifere, worauf die Truppen bie Berfammlung nach einemblutigen Sandge= menge gerftreuten. Die nachfte Folge biefes Borganges für b. war eine Berordnung über Befdrantung ber Boltsverfamm= lungen vom 26. Mai; 2 Tage fpater warb für die Landgerichtsbezirte Dlichelftadt, Beerfelben, Birfdhorn, Furth, Lorid, Gernsheim u. 3wingenberg ber Rriegeguftand verkundet. fung bes Landtags, nachbem ber lange Bwiefpalt gwifden 1. u. 2. Rammer über bas Bahlgefes am 24. Dai burd ein Ber= gleicheverfahren gefdlichtet u. fur bie 2. Rammer wenigsteus Die allgemeine u. un= mittelbare Bablart burchgefest worden war. Die Auflöfung, früher von ben Rabicalen eifriaft erftrebt, fam benfelben jest febr uns gelegen; ber Proteft von 15 Abgeordneten gegen Jaups Politit blieb jedoch wirkungslos. 31 Die babische Infurrection berührte G.D. vielfach, bef. ward Borms mehrmals von ben Freischaren befest, fo fcon am 17. Mai von 1000 Dann unter Blenter, bann am 28. wieber von ber Blenteriden Schaar in Berbinbung mit abtrunnigem bairifden Di= litar; von bem harten Drude burch beff. Truppen befreit, blieb bie Stadt boch bis ju ihrer Befegung burd preug. Dilitar am 13. Juni ben wieberholten Ginfallen ber pfalg. Freischaren ausgefest. Der Berfuch, bas Großherzogthum von Baden aus ju in= furgiren, enbete mit bem fur bie Freifcha= ren ungludt. Gefect bei Beppenheim am 30. Dai. Das beff. Militar erwies fich in bem gangen Felbjuge ale juperlaffig u. ausbauernd. Der Kriegeguftand in ben ftar= tenburger Landgerichtsbezirten tonnte icon am 25. Juni wieder aufgehoben werden. 32 Rach ber Niederwerfung ber Revolution wendete fich die Aufmerkfamkeit auch ber heffen-barmftabt. Regierung fofort ben Planen binfictlich ber Berftellung eines engeren Bunbeeftaates gu. Schon am 25. Juni mar Gigenbrodt wegen Unterhandlungen über ben Beitritt jum Dreifonigebund= nif nach Berlin gegangen; am 5. Juli er= Plarte ber Großherjog feinen Beitritt; bie Ratificationeurkunde ward jedoch erft am 3. Geptr. vollzogen. "Der nach bem neuen, am 1. Septbr. publicirten, auf breitefter bemofrat. Grundlage rubenben Bahlgefes gewählte, überwiegend radical ausgefallne Banbtag marb erft am 28. Decbr. 1849 eroffnet. Gine Antwortsabreffe auf bie

Groffnungerebe, bie bereits eine Art Rriege= erflarung gegen bie Majoritat enthalten, mard allem Brauch juwider von ber 2. Ram= mer nicht erlaffen. Die vom Minifterium auf 6 Monate verlangte Steuerverwilligung ward blos auf 3 Monate gegeben. Beil 4 au Abgeordneten Erwählte por Beginn bes Panbtage verhaftet worten waren, befchloß bie 2. Rammer am 18. Jan. 1850, ber Res gierung ju erflaren, baf fie bie fortbauernbe Baft berfelben als Berfaffungeverlegung be= tracte u. beren fofortige Freilaffung verlange ; außerbem follte biefer Befdluß ein= feitig, ohne Communication mit ber 1. Ram= mer, an bas Minifterium abgefertigt werben. Die Enticheibung binfichtlich ber beutichen Frage (bas Minifterium hatte bie nachträgl. Buftimmung ber Rammern fur ben Beitritt jum Dreikonigsbundniß beantragt) ward auf die auffälligfte Beife verschleppt. Deshalb erfolgte bereits am 21. 3an. 1850 bie Auf= lofung bes Banbtage. Die erfte Ram= mer hatte fid übrigens burchaus gemäßigter gehalten. 34 Die Bahlen für bas Erfurter Parlament fanden, tron lebhaften Bemubungen ber constitutionellen Partei für fie, eine geringe Betheiligung. Ueberhaupt mehrten fich nun fast taglich bie Bahrzeichen ber polit. Erichlaffung. Die allgemeine Auf-merkfamkeit war fast nur ben zahllofen polit. Processen zugewandt, bie eben eifrig betrieben wurden; fo ber gegen bie Berftorer ber Main = Redarbahn, ber in Darmftabt perhandelt wurde und mit fcmes ren Strafertenntniffen ichloß; feruer ber megen bes Mordverfuche auf ben Pringen v. Preugen por ben rheinheff. Mififen u. ber Riefenproces gegen bie rheinheffifchen Freifcharler, welche beibe mit Freifpredung enteten, u. bergl. m. Dicht weniger erregte ber Gorlisfde Droces (f. in ben Suppl.), auch theilweis als polit. Parteifache ausgebeutet, allenthalben die größte Span= nung. 35 Gine argerliche Streitfrage über die Bifchofewahl in Maing (f. b. in ben Suppl.), warb endlich burch Bermittlung ber Regierung babin entichieben, baf ftatt bes vom Domcavitel im Febr. 1849 ermablten, vom Papft Unfang 1850 jeboch verworfenen Dr. Comidt, 3 andere Canbibaten vorgefchla= gen murben, aus benen ber Papft ben Dom= capitular Retteler von Berlin jum Bifchof mahlte, ber im Juli 1850 bereite fein Amt ans trat. 36 Geit Frubjahr 1850 batten fich bie Un= geiden rafd gemehrt, bag D. D. eine andere Politie in ber beutiden Frage ein= folagen werbe, womit fich jugleich bie Geruchte über Jaups Rudtritt mehrten. Ra= mentlich machte fich eine hinneigung gum engern Unichluß an Rur= . bemertbar, wo haffenpflug eben ins Minifterium getre-ten war. Man fprad, nicht ohne Grund auf bie eigenthumlichen Succeffioneverhalts niffe ber beffifden Linien binweifenb, fo= gar bon einer Berfcmelgung ber Beffens lanbe ju einem Konigreiche. Anfang Mai

batte ber Großherzog eine Bufammen= funft mit bem Rurfurften in grants furt, wobei Beibe fich ju weiteren gemein= famen Schritten in ber beutiden Angelegen= beit verbunden ju baben fdienen. Rury barauf war ber Großbergog in Raffel, jeben= falle ein Greigniß, ba feit 1628 fein regieren= ber Rurft ber jungeren Linie gu Gaft am Bofe ber alteren gewefen war. Unfang Juli erfolate Saups Rudtritt aus bem Di= nifterium; Freiberr v. Dalwigt, ber bisber Territorialcommiffar ju Daing u. im Dlat 1850 Bertreter ber beffen sbarmftabt. Res gierung bei bem Congreß ber Bevollmach= tigten in Frankfurt gewesen mar, übernahm bas Minifterium bes Innern. Perfonenwechfel hatte auch jum Syftems wechfel geführt; benn am 5. Juli zeigte ber heffen barmftabt. Bevollmächtigte in Berlin bem Borfigenben im Fürftencollegium an, baß feine Regierung nicht beabfichtige. an bem provifor. Fürftencollegium fich gu betheiligen, fich bagegen ihre enbgultige Er= klarung fur ben Sall bes Uebergangs gu einem Definitivum vorbehalte. Um 6. Muguft trat S .= D. ben Beidluffen bes Dlenum in Frankfurt bei, womit bie lette fdmade Brude swifden ibm u. ben Unioneftaaten abges brochen warb. 17 2m 12. Cept, traten bie neuen beffen-barmftabt. Stanbefammern aufammen; ber Charafter ber 2. Rammer erhellte binlanglich aus einem am 13. einge= brachten Antrage Echners, eine Anzahl (14) Regierungsverordnungen für verfaffungs= widrig ju ertlaren u. bem Minifterium feine weiteren Mittel jur Fortfegung feiner Thas tigfeit ju gewähren. Der Untrag warb am 26. Gept. angenommen u. jugleich bie Steuern bis jum Jahresichluffe ver= weigert. Darauf erfolgte fofort bie Muflöfung bes Landtages, u. ein Regies rungeerlaß vom 30. Cept. ordnete gugleich die Forterhebung ber Steuern bis Ende bes Jahres an. Uebrigens ließ bie Rams merauflofung bas Land vollig gleichgul= tia. 38 3m October ericbienen neue Bers ordnungen, woburch alle Bereine auf ein halbes Jahr aufgeloft u. verboten, die Dreffe ftrengen Befdrantungen unterworfen u. eine außerorbentliche Stanbeverfammlung nach neuer Bahlart berufen wurde, lettere, um junachft einen Befegvorfclag über Bu= fammenfegung ber Rammern u. Die Bablart ber Abgeordneten zu berathen. Die Dresbner Ministerialconferengen wurden im December burch Freiherrn v. Dalwigt u. Staaterath v. Ballwachs befdidt. 393m Laufe bes Jah= res 1850 waren erhebl. Storungen ber öffentl. Rube nur in Maing am 1. Juli auf Beranlaffung ber Berfammlung ber Plusvereine porgetommen; bier mußte bie Dronung burch militar. Einschreiten wieber bergeftellt mers ben. "Am 18. Jan. 1851 ward ber neue Landtag burd ben Minifter v. Dalwigt er= öffnet. In ber 2. Rammer warb fofort bie Competengfrage in Unregung gebracht u. einem einem Musiduß jur Begutachtung überwies fen, während aus ber 1. Rammer ein Protest gegen bie i. 3. 1848 erfolgte eigenmachtige Aufhebung ber Rechte ber abligen Gerichte herrn erhoben u. geeignete Schritte bes= halb bei bem beutichen Bunbe in Musficht geftellt murben. Die wichtigften Bor= lagen für bie Rammern bestanden aus bem neuen Bahlgefes mit Cenfus u. bem Budget (hierbei Untrag auf Subvention ber Lubwigebahn mit 11/2 Mill. Gulben), auch einem Gefen über Diebereinführung der Todes: ftrafe. Die Competenzaweifel wurben in beiben Rammern für ungerechtfertigt erklart. Die Stenerverwilligung auf bas 3. Quartal 1851 erfolgte ohne weiteren Unftog in bei= ben Rammern. Am 22. Sept. trat bie 2. Rammer nach fast 2monatl. Bertagung wie: ber gufammen. Mitte Geptember murten bie beutiden Grunbrechte aufgehoben; bie Beidrankungen fur bie Bolkeverfamm= lungen wie bas Berbot ber polit. Bereine find erneut worden. Um 1. Dct. trat S.=D. jugleich mit S .= Raffel bem beutich = öftreich. Doftverein bei. (Schd.)

Hessen-Homburg (Lanbgraffchaft). l. (Genealogifches u. Statiftifches.) Landgraf Ferdinand, geb. 1783, fuccedirte feinem Bruder, Landgraf Guftav, am 8. Sept. 1848. Da berfelbe ber noch einzige manuliche Sproffe bes landgraft. Daufes u. un: vermablt ift, fo fallt bas Land, nach Ferdi-Die Ber= nands Tobe, an S .= Darmftabt. faffungeurennbe vom 3. Jan. 1850 (1 Rammer aus birecten Bablen, auf 1500 Giv. 1 Abgeordneter) ift in ihren Sauptpunkten noch nicht gur Ausführung gefommen. Sinfictlid ber Dragnifation ber oberften Lanbesbehörben ift teine Menberung eingetreten. Einwohner i. 3. 1846 24,203, wovon auf homburg 10,393, auf Dleifenheim 13,810 Famen; nach neufter Bablung 27,000, wornn= ter 16,000 Reformirte, 6500 Lutheraner, 3500 Ratholifen, 1100 Frangofen u. Ballo= nen. 3 Rinangen: Staatseinfunfte u. Musgaben mabrend ber Sjahrigen Finangpericbe 1849-1851 949,112 &l. rhein., Stand ber Capitalactiva am 1. Febr. 1849 47,106 Fl., ber Capitalfdulden 1,504,327 &l. Willitarbe = ftanb: 488 M. Sinfictlid ber Debiatbe= figungen (f. Seffen im Sptw. 129) ift gu be= merten, bag bas Rloftergut Winningen burch Beendigung eines feit 176 Jahren geführten Proceffes nach bem Schlugerkenntnig vom 9. Det. 1850 bem braunfdweig. Rloftergut gegen Auszahlung bes Pfanbidillings von 56,000 Thirn. u. ber Meliorationskoften von 37,000 Thirn. zugefallen ift, worauf am 13. Dec. 1850 bie Uebergabe ftattgefunden hat. Die feit 1841 beftebende Spielbant ju homburg tragt jahrlich 24,000 fl. Pacht= gelb u. 2000 fl. Steueraverfionalfumme, u. befteht trop ben Conflicten mit ber Reiches regierung i. 3. 1849 (f. u. Gefd.) noch fort. II. (Gefdichte.) Die innere polit. Ge= fdichte bes Landdens bewegt fich bis jum

Jahre 1848 faft nur um bie Forberung u. Berweigerung einer lanbftanb. Berfaffung. Der 1839 jur Regierung gelangte Land = graf Philipp hatte fcon bei feinem Regies rungsantritt verfprochen, bem ganbe eine Ber= faffung ju geben, die Erfullung biefes Ber= fprechens aber immer wieber verzogert. Um 1. Dec. 1844 überreichte eine Deputation bem Landgrafen bas erneute Gefuch um Gin= führung einer zeitgemaßen Berfaffung; eine Gingabe ber Stabt = u. Gemeinberatbe bes Amte homburg vom 28. 3an. 1845 folof fic biefem Gefude an. Die am 4. Febr. hierauf erfolgende Untwort bes Lanbes= berrn enthielt gwar bie Buficherung, bag ben bunbesgefest. Beftimmungen inbiefer Begie= bung Genüge gefdeben folle, ertlarte aber jugleich, baß eine Boltevertretung nach ben. in jenen Gingaben vorgezeichneten Grund= jugen gang unangemeffen ericheine u. bag, wenn eine Berfaffung gewährt werbe, bies nur aus eigner Entidliefing u. nach freiem Ermeffen bes Lanbesfürften gefcheben u. ohne daß ben kunftigen Lanbftanden ein weis teres Recht eingeraumt werbe, als bas bes Beirathes hinfichtlich ber Gefengebung u. Befteuerung. Gine neue Pregverorb= nnng vom 14. Juni 1844 zeichnete fich burch ihre milden Strafbestimmungen aus. Der Landgraf Philipp ftarb am 15. Dec. 1846 finderlos, obne feine Bufage erfullt gu baben. Ihm folgte fein Bruber, Guftav Moolf Friedrich, geb. ben 17. Febr. 1781; auch nach beffen Regierungsantritt verwirts lichte fic bie Soffnung auf Berleihung ei= ner landftant. Berfaffung nicht. Durch ben am 5. Jan. 1848 erfolgten Tob bes Erb= prinzen Friedrich (geb. 1830) erlosch die lette hoffnung auf bas Fortbeftehn b. = Bes als felbftanbigen Staates. Die Margbeme = gung bes Jahres 1848 ließ auch B. . S. nicht unberührt. Um 4. Marg fand ju homburg eine Burgerverfammlung fratt, beren Refultat eine, neben ben allgemeinen beutichen Forderungen einige bem Lande eigenthuml. Befdwerben enthaltenbe Abreffe an ben Bandgrafen war. Durch Patente vom 6. u. 10. Dlarg mard alles Geforberte bewilligt. Fruber ale in anbern Staaten, burch Ber= ordnung vom 21. Juli, ward bas Berbot ber Che zwifden Chriften u. Juden aufgehoben. Die Bablen ju einem verfaffunggebenben Landtag, u. zwar bei allgemeiner u. unmit: telbarer Bahl, wurden am 28. Juli aus= gefchrieben; ber Bufammentritt beffelben ber= jogerte fich aber burch ben Tod bes Banb= grafen. Landgraf Guftav ftarb am 8. Cept. 'Ihm folgte fein Bruber Ferdinand, öftreich. Felbzeugmeifter, in ber Regierung. Der Landt ag trat hierauf erft am 12. April 1849 jufammen, wobei ihm ber Entwurf einer neuen Berfaffung vorgelegt wurde. Sowohl biefer, wie eine Angabl anberer organifder Gefete wurde giemlich rafc be= rathen, fo bag bereits am 10. Decbr. bas neue Ctaategrundgefet ju Stande gebracht

mar, worauf bie Berfammlung verabichiebet murbe. Der Landtagsabidied vom 30. Dec. verbieß bie bemnachftige Publication ber vereinbarten Berfaffung, welche bann am 3. Jan, nadften Jahres erfolgte. Sin= fictlid feiner Beziehung ju ber allgemeinen beutiden Berfaffungefrage gehörte S. = S. au ben Staaten, bie auf Aufforderung Preu= Bens am 23. Febr. 1849 bem Reichsminiftes rium Boridlage u. Bemerkungen gu ber Reicheverfaffung überreichen ließen, ichloß fic auch ber am 1. Darg von einzelnen Re= gierungen bezüglich bes Reicherathes abge= gebenen Erflarung an. Am 29. Mai jedoch ertlarte ber Landgraf, baf er bie von ber Rationalversammlung beschloffene Berfaf= fung nebft Bablgefes überhaupt nicht aner= tenne. Mud ber Mufforderung ju bem Un= foluffe an bas Dreifonigebundnig mard von 5.=5., bas fich ftete entichieden ben öftreich. Intreffen juneigte, nicht entfprocen, an= geblid weil daffelbe nicht fammtliche beutsche Regierungen umfaßte. "In einen eigenthuml. Conflict wurde bie Regierung im Laufe bee Jabres 1849 verwidelt burch den Beidluß der beutiden nationalverfammlung vom 8. Jan., die Spielbant in homburg vom 1. Mai d. 3. an einftellen ju laffen. 21m 20. Jan. ward berfelbe als Reichsgefest verkundigt. Die Regierung erhob, nachdem ihre Forderung auf Entschädigung fur Spielpachter u. Staatefaffe jurudgewiesen worden war, am9. Marg eine Proteftation gegen bas Gefeg überhaupt, worauf ein Reichscommiffar ine Land ent= fenbet wurde, bem am 7. Mai 1 Bataillon u. 1/2 Schwadren öftreich. Militars ale Ere= cutionstruppen folgten. Diefelben ver= ließen bas Land jedoch bereits am 10. Mai wieber, nachbem bie Regierung, jeboch unter Borbehalt jeglider Rechte, die Bant ge= foloffen batte; biefelbe ward indeg ale: bald mieder eröffnet u. bann ohne wei= tere Unterbrechung fortbehalten. "Bei ber Reactivirung bes Bunbestages i. 3. 1850 war S. S. fofort vertreten, u. gwar burch Geheimerath v. Solzhaufen. Gin Gehei= merathebecret vom 27. April 1851 ordnete, bis auf weitere Berfügung, die Aussenng ber Eröffnung bes auf ben 1. Dlai einberufe= nen Banbtags an, weil biefelbe burch ben Ginfluß außerer Berhaltniffe unthunlich ge= worden fei. Ferner verfundete, ein landes= berrlicher Erlaß, bei Gelegenheit der Anf= bebung ber Grundrechte im Geptember, bag bie bem gandgrafen Guftav im Marg 1848 abgebrungenen Bugeftanbniffe u. Bu= ficerungen insgesammt für unverbindlich, eine Berufung auf biefelben für unftatthaft befunden wurden u. daß der landesherr ben= felben bei Aufrechthaltung n. Fortentwicklung ber beftebenden gefetl. Ginrichtungen u. Buftanbe teinerlei Ginfluß geftatte. (Schd.) Messen - Kassel (Rurfürften:

thum S.). I. (Genealogie u. Statisfitt). Sturfürst Friedrich Wilhelm I., geb. den 20, Aug. 1802, Mitregent feit dem Eupplemente gum Universal-Lectron. III.

30. Cept. 1831, jur Alleinregierung gelangt, nach bem Tobe feines Batere Bilhelm II. am 20. Nov. 1847. Der Kurfürft, vermablt mit ber Grafin v. Schaumburg, hat teine ebenburtigen Gohne; die nadften Agnaten ber regierenben Linie find Landgraf Bilhelm, ban. Generallieutenant (geb. 1787) u. fein Sohn Pring Friedrich, ban. Genes ralmajor (geb. 1820), welche neuerbinge ih= ren Anfpruchen auf ben ban. Thron ent= fagt baben. Broge 208, amil.; Gin= wohner (1846) 754,590, wovon auf Die= ber= 5. mit Schaumburg 366,663, auf Dber= 5. 122,482, auf Prov. Fulba 140,713, auf Prov. Sanau 124,782 Gee-"hinfichtlich ber Berfaflen tommen. fung ift ein großer Theil ber feit 1848 ge= troffenen Bestimmungen burch bas jegige Minifterium jurudgenommen worben (f. u. se); anbere Abanderungen find ju er= marten, fo baß bie Berfaffungefrage gegen= martig ale eine offene ju betrachten ift. Din= fichtlid ber Bermaltung find namentlich im Kingugface burchgreifenbe Umgestaltungen vorgenommen worben (vgl. unten 45). Ge= fdwornengerichte mit Deffentlichkeit u. Dlundlichkeit find auch nach ben neuen Ju= ftigorganifationen beibehalten. 'Auch über ben Stand ber Finangen ift jest, ba fein neues Budget vorliegt, nichts Raberes gu bestimmen. Rach bem im Dec. 1849 vorge= legten Boranfdlage für bie Jahre 1850 u. 1851 war für jedes Jahr bie Gesammtein= nahme ju 4,764,130 Thirn., bie Gesammt= ausgabe ju 4,758,900 Ehlrn. berechnet. Die Staatefduld i. 3. 1840 auf 1,642,566 Thir. fich belaufend, wird neuerdings ju 6 Mill. Thirn. angenommen (vgl. unt. ...). Pa= piergelbumlauf: 21/2 Mill. Thir. . Di= litar, im Gangen 14,624 DR., befteht aus 1 Infanteriebiv. von 12,364 (activ nur 7000) Dl.; 1. Brigabe: bas Leibgarberegt., bas 1. Infanterieregt. (Leibinfanterieregt.) u. bas Jagerbataillon (in Raffel), die 1848 aufge= lofte Garbe murbe Ende Det. 1851 wieber= hergeftellt ; 2. Brigabe : bas 2. Infanteries regt. (in Rulba), bas 3. Infanterieregt. (in Banau) u. bas Schupenbataillon (in Raffel); außerbem 3 Landwehrbat. u. 1 Landwehr= jagercomp., baju noch 2 Garnifonscomp. u. bie Invaliden im Betrag von 110 DR.; bie Cavalleriebrigade von 1150 Dl.: Divi= fion Rurfürfthufaren, Leibhufarenregt. (1. Sufarenregt., beibe in Raffel) u. Regt. Sachfen : Meiningen (2. Sufarenregt. in hofgeismar); bie Artilleriebrigabe, 1000 Dt., halt 2 Batt. Seche , 1 Brig. 3wolfpfunber, 1 reitende Batt., 1 Dionnier = u. punter, i tetener periet. 2 penter 1 panbure am 16. Mary 1848 für 25jahrige Dienstzeit (wobei bie Kriegsjahre boppelt gegahlt werben) gestiftete Dienstauszeichnung 6= freug ift ein golbenes Rreug, auf ber ei= nen Geite mit F. W. I. u. ber Rrone, auf ber anberen Geite mit ber Bahl XXV u. wird an carmoifinrothem gelbgeranderten Banbe getragen. 56 3m Aug. 1851 murbe murbe. Die beshalb beabfichtigte 31/2pro= ber 1770 geftiftete Orben vom golbenen Lowen in ber Beife wiederhergeftellt, baß berfelbe nur 1 Rlaffe von Rittern enthalt; bagegen wurden bie 1818 von Rurf. Bil= belm I. eingeführten 3 weiteren Rlaffen als Rurfürftl. Bilbelmeorben gu einem befonderen Orden umgebilbet, ber aus 4 Rlaffen (Groffreugen, Commandeurs 1. u. 2. Rlaffe, Mittern u. Inhabern ber 4. Rlaffe) befteht. 'An Gifenbahnen befist S. . R. die Friedrich = Bilhelms = Nordbahn (von Raffel nach Gifenach eröffnet am 22. Sept. 1849) zum Anschluß an die Thüring. Bahn; die Main=Wefer=Bahn (von Kassel nad Marburg jum erften Dal befahren am 20. Marg 1850) gur Berbindung mit Frant= furt u. nordlich von Raffel fortgefent bie Rarlehafen (nach Sannover) wie gur Ber= bindung mit ben rhein. Bahnen. Bon bem Rege bes beutich=oftreid. Telegraphens vereins wird Raffel berührt burch bie Linien von Berlin u. Dresben nach Frankfurt. Bom 1. Det. 1851 ab ift auch b. . R. bem beutsch softreich. Poftverein beigetreten. H. (Geschichte). A) Bon 1843 bis jur Margerhebung 1848. Der Land= tag für bie 5. Finangperiode, ber am 18. Decbr. 1842 jufammentrat, war in Folge ber Unftrengungen bes Minifteriums über= wiegend im Ginne ber Regierung ausgefallen u. zeigte fich auch binreichend nach= giebig u. fdmantenb, batte barum aber auch bei bem geringften Berfuche einer Dy= position eine noch becibirtere Behandlung Seitens ber Regierung ju erfahren, ale bie früheren. Ueber feine anfangl. Thatigfeit f. Beffen so (im Sptiv.). Die fortbauernbe Mei= nungeverschiedenheit zwifden Stanten u. Regierung über bie Rotenburger Quart (bie an B .= R. beimgefallene reiche Apanage bes 1834 verftorbenen Landgrafen Bictor Amateus von Rotenburg, f. b.) führte bie Bertagung ber Stanbeverfamm= lung am 1. Juli 1843 berbei. Die Bie= bereröffnung erfolgte erft am 3. Dct. Bu Stande tamen die Gefete über Befteuerung bes Runtelrübenzudere u. gegen Forfifres vel; bagegen wurde bem im Dec. 1843 eins gebrachten Grundfteuergefege in Folge ber bei ber Berathung abgegebenen ftanbifden Erflarungen bie lanbesherrl. Sanction verfagt. Bu einem völligen Berwurfnig gwi= fchen Regierung u. Stanben fcbien es wegen ber Gifenbahnfrage tommen ju wollen, ba bie Regierung fur bie Beftimmung in biefer allerdings verwidelten Angelegenheit eine unbebingte Bollmacht von ben Stanben forberte u. bas Berlangen ber Rammer nach genaueren Nachweifen über Umfang, Richtung u. Roften bes Unternehmens von bem Lanbtagecommiffar für unaugemeffen erflart murbe. Schlieflich gab jedoch bie Regierung nach u. legte einen über 6 Mill. beaufpruchenden Plan einer Gifenbahn von Raffel nad Frankfurt vor, ber genehmigt

centige Unleibe follte bis jum Betrage von 2 Mill. im Laufe ber nachften Finang= periobe, foweit nothig, aufgenommen wer= ben; vorbehalten blieb babei, baß ber Bau nicht eber begonnen werte, als bis die thu= ringifde Bahn gefichert fei. Die Berab = fciebung bes Lanbtags erfolgte am 3. April 1844. 'Dlit abnlider Strenge, wie früher gegen Jorban, marb gegen Bofrath Murhard in Raffel megen eines Artitels im Staatsleriton verfahren, u. derfelbe erft gegen Caution von 6000 Thir. in Freiheit gefest. Die Prügelftrafe batte fic ber Bu= ftimmung ber vorigen Stande ju erfreuen gehabt; über die Art ber Bollgiehung maren perfdiebene Borfdlage gemacht worben, bis endlich die fogen. Prügelmafdine, ein Inftrument in ber Geftalt eines fogen. poln. Bodes, im Mary 1844 bie Billigung ber Strafbehorbe fand. Die Theilnahme an ber beabfichtigten Abvocatenverfammlung in Maing mart von ber Regierung, ale polit. 3wede verfolgend, verboten. 10 1845 erfolgte endlich bie Freifpredung Jordans (f. b. in ben Suppl.). In ber Berfegung bes Referenten bes 2. Ertenntniffes gegen ben= felben, Dberappellationsrathe Gunfte, jur Eifenbahndirection, wollte man ein neues Beiden von Cabinetsjuftig erbliden. "Für bie Gifenbahnbauten nahm bie Regierung burd Rothfdild ein Unleben von 6,700,000 Thirn. auf. Un Stelle ber weniger tofffieli= gen Dragoner murben 2 nene Bufarenregtr. errichtet, die Armee ward überhaupt durchge= bende nach preuß. Mufter neu uniformirt. Der von bem Rurpringen angenommene Titel: Ronigl. Sobeit wurde von ber Bun= beeversammlung anerkannt. 12 Der gand= tag fur bie 6. Finangperiode, 1846-48, ber bereite Unfange Rov. 1845 hatte einberufen werben follen, warb erft am 9. Decbr. eröffnet, jedoch fofort nach der Gi= besleiftung wieder vertagt, mas wohl nur feinen Grund im Mangel erforberl. Bor= lagen u. Mittheilungen hatte. Erft am 13. Dary 1846 traten bie Stanbe wieder ju= fammen; wegen eines unauflost. Conflicts mit bem Juftigminifterium jedoch, ben ber Landtagecommiffar Scheffer bervorgerufen hatte, inbem namentlich ein neuer Strafge= fesentwurf (Dadelbens Bert) vom Landtag als unthunlich, weil nicht grundlich verbef= fernb, jurudgewiesen worben mar, trat am 14. Juli eine neue Bertagung ein. Rach ber Biebereröffnung bes Landtags am 13. Det. erhoben fich in ber Kammer Rlagen über bie ftrenge Cenfur, über bie Ertlarung bes Rriegeminiftere, bag ben Stanben jebe Befugnif abgebe, eine von irgend einem Minifter geforberte Ausgabe ale unnothig urudzuweifen zc. Die Debatten über bie Angelegenheit ber Deutschfatholiten führten jur Anflosung ber Stanbe, bie ver= langte Ermachtigung jur Steuererhebung bis Juli 1847 murde gemabrt. Deutfc = Deutschlatholicismus, ber fich feit 1845 pon Sangu aus weiter perpflangt, er= fuhr im Rurftaate nach bald vorübergeben= ber Dulbung (unter Bollmar) eine ftrengere Behandlung als in irgend einem anberen bentiden Staate, inbem feinen Unbangern nur bas Minimum von Privatanbacht juge= ftanben , ber Staatebienft verfchloffen u. ab= gefonderte Begrabnigplage angewiefen wurben. Die von Banrhoffer ausgegangene Maitation ber Lichtfreun be wurbe einfach als eriminelle Rubeftorung behandelt. Dit biefen ftrengen Dagregeln brachte man ben Rudtritt zweier Minifterialvorftanbe, Bollmar u. Dadelben, in Berbindung. Sin= fictlich ber Bahlen für bie neue Ram= mer lief bie Regierung fein Dlittel unver= fucht, um fich bie Dajoritat gu fichern, was ihr im Gangen auch gelang; burch Ginlei= tung von ftrafgerichtl. Unterfudungen, na= mentlich gegen Mitglieber ber aufgeloften Standeverfammlung (Wippermann, Sentel, Suntel, Bictor u. A.), wurden bie hervor= ragenden Glieder ber Dpposition weniaftens auf einige Beit unschablich gemacht u. bie beauftanbeten Legitimationen murben mo= natelang bei ber lanbesherrl. Commiffion gurudgehalten. Nachdem im Dai 1847 bie Eröffnung ber nenen Rammern ftattgefunden, fucte Scheffer, burd Gin= idudterung bef. ber Staatebiener, biefelbe noch williger ju maden, u. nachtem fie eine Berlangerung ber Stenererhebung bis Enbe bes Jahres bewilligt hatte, murde fie aber= male auf 3 Monate vertagt. Daneben ward die einheim. Preffe in ftrenger Unf= ficht gehalten (Unterdrückung bes Beffenbo= ten), bie migliebige fremte bagegen völlig verboten, fo bie Deutsche u. bie Dorfzeitung, bas Frankfurter Journal. Das Ungebe = u. Spionirfpftem laftete gleichzeitig hart auf bem Lanbe. "Am 20. Rovbr. 1847 ftarb der Rurfürft Wilhelm II. (f. b. in ben Suppl.) ju Frankfurt im 71. Lebend= jahre, ohne Raffel wieber gefeben zu haben. Doch war in ber letten Beit eine Art Ber= fohnung zwifden ihm u. bem Lanbe einge= Bef. wichtig als Sinterlaffenfchaft bes Berftorbenen war eine Bufdrift an bie Stanbe, welche die Erflarung enthielt, baß bie Ertheilung ber Berfaffung ibm burch Beinen außerlichen Zwang abgenöthigt worben fei, u. eine Ermahnung an bie Stanbe. treu bei ber Berfaffung ju verharren, bie für ewige Beiten als Beugniß feines ernften Billens gelten folle, das wahrhafte Glud bes Boltes bauernb ju begründen. Bilhelm II. folgte nun Friedrich Bils helm I., fein einziger Cobn, fcon feit Bie nun berfelbe bas 1831 Mitregent. Teftament feines Batere anfocht, fo ichien auch bie constitutionelle Sinterlaffenfcaft nicht feinen Beifall ju haben. 2m 23. Nov. zeigte er burch Proclamation bem Lanbe feis nen Regierungeantritt an; biefelbe erman= gelte ber minifteriellen Begenzeichnung.

Bericbiebenen Deputationen warb beilaufig erflart, es mußten Beranberungen an ber Berfaffung vorgenommen werben. Unter biefen Umftanben fprach fich ber ganbtag. ftatt ben verfaffungsmäßig von jedem Rurfürften bei feinem Regierungsantritt abgus legenden Gib auf die Berfaffung au forbern. babin aus, bag ber von Friedrich Bilbelm ale Rurpring = Mitregent auf bie Berfaffung geleiftete Gib fur beffen gange Lebensbauer verbindlich fei. Gelbft in bem Minifterium fand ber Rurfurft feine Stuse für feine Menbernnasplane. Den Ausichlag gab jedoch bas Berhalten bes Dffigiercorps, welches an bem ihm vorgelegten neuen Dienft= eid, worin ber Berfaffung nicht gebacht mar, Unftand nahm, ba bas Militar nach bem früheren Diensteib ausbrudlich auf Aufrechthaltung ber Berfaffung verpflichtet war. Go fiel der Plan ju einer einfeitigen Ab= anderung bes Staatsgrundgejeges. Dage= gen wurde eine Commiffion ju Enbe 1847 niebergefest, welche Abanderungen ber Berfaffungeurkunde vorfchlagen follte; biefelbe war fo gufammengefest, bag man von ihr Borfdlage im Ginne bes ftreng monard. Princips erwarten fonnte (Bidel, Goro: der, Munfcher), doch ichen binnen 8 Bo-den hatte der Tod ben Arbeiten zweier ihrer Mitglieber (Munfcher u. Bidel) ein Biel gefest. 16 Die Stanbeverfamm= lung batte fich in ber letten Beit gefügi= ger als je gezeigt; Schwarzenberg führte faft allein bie Dppofition, Bippermann u. Bais waren ferngehalten. Unter Unberem ward aus der Rammer felbft Bu= rudnahme ber ben Juben 1833 gugeftan= benen Begunftigungen beantragt u. biefer Untrag vom Rechtsansichus ausbrudlich empfohlen. Das Finangefes von 1846-48 wurde nur wegen ber hofdotation bean= ftanbet, bie nach bem Tobe Bilbelme II. in gleicher Sohe belaffen werben follte. Et= waige andere Bedenken ber Opposition folug Bidel (Scheffer war feit Gept. als Borftand im Minifterium bes Innern) mit ber Bemerkung nieder, bag ben Stanben blos ein Steuerverwilligungs =, fein Mus: gabenverwilligungerecht juftehe. Ingwie iden war bie Forterhebung ber Steuern bis Juni 1848 genehmigt worben, weshalb bie Stande am 22. Febr., 3 Tage vor ber Februarrevolution, wiederum vertagt wur: Go ftanb es benn ju Unfange b. 3. ben. 1848 in bem Banbe. Ungufriebenheit u. Migvergnugen hatte einen boben Grab ers reicht. Die Berfaffung, einft ale bie freis finnigfte Deutschlands gerühmt, war faft ganglich unwirkfam geworben. Für Sanbel u. Gewerbe war bei ben Unftrengungen ber Regierung in ben Berfaffungetampfen in ber letten Beit nichts gethan worben; nur die bauerl. Berhaltniffe hatten wefentliche Berbefferungen durch Befeitigung ber meis ften Kenballaften erfahren. Die Staatbein= funfte batten fich gwar vermehrt, aber auch

bie Staatsausgaben; ber Aufwand für bas Militar blieb berfelbe. Co berrichte allge= mein bas Berlangen nach einem anberen Regierungefufteme. B) Bon ber Marge bewegung bis zu dem Minifterium Daffenpflug. 172m 27. Febr. trafen bie erften Nadrichten von ben Greigniffen in Paris in Raffel ein u. veranlagten wohl eine allgemeine, meift freudige Aufregung, jeboch tein Borgeben zu bestimmten Schrits ten; bie Regierung (Scheffer war feit Mitte Febr. erfrantt, Bickel, Borftand im Justig= ministerium, gestorben) verhielt fich unthastig. Um fo bewegter ging es in ben fubl. Theilen bee Canbes ju, namentlich in Mar-burg u. vorzugeweife in Sanau, wohin von Bundesmegen einiges Militar gefendet mors ben war. Die am 3. u. 4. Mary von borts ber in Raffel eintreffenden Deputationen regten nun auch die Refibengftabt gu eignen Schritten an, fo fdwantend biefelben auch Anfangs maren. Erft ber ben auswärtigen Deputationen am 5. vom Rurfürften ges wordene, wenig gemahrende, ja perfonlich verlegende Empfang bewirtte es, daß in einer vom Mbg. Bentel geleiteten Burger= verfammlung eine energifde Petition gu Stande fam; Stadtrath u. Burgerausichus batten gleichfalls eine Abreffe in milberer Korm befchloffen. Beide wurden am 6. Mary burch Deputationen, benen fich auch bie anderen Stabte angeschloffen, bem Rurfür= ften überreicht, mabrend in Raffel große Aufregung herrichte. Die Bugeftanbuiffe befriedigten wenig; fie bestanden in ber Entlaffung Scheffere, ber bereits am Mor= gen nicht ohne Gefahrbung abgereift war, in ber Ernennung bes Regierungebirectors Los jum Borftand bes Minifteriums bes Innern, bee Dbergerichtebirector v. Baums bach jum Juftigminifter, Ginberufung ber Stanbeverfammlung auf ben 11. Marg, Bus ficherung freier Religionsubung fur bie Deutschfatholiten, Beftatigung des Dbergerichteanwalte Bartivia jum Dberburgermeis fter ber Refibeng. 10 Um 7. Darg fuchten, bei ber allgemeinen Ungufriebenheit, die Des putationen nochmale Aubieng nach u. bran= gen babei auf bestimmtere u. ausgebehn: tere Bufagen. In Folge hiervon erfchien noch an bemfelben Tage eine landesherr= liche Proclamation, burd welche Mufhe= bung ber Cenfur bei Befpredung innerer Landebangelegenheiten u. Burudgiehung ber ben Diffidenten bieber aufgelegten Bes fdrantungen vertundet, Befege über Preg: Deffentlichkeit u. Mundlichkeit mit Gefdwornengerichten, Mitwirtung ber Landstände bei Befegung des Dberappels lationegerichtes u. über andere bie allges meine Bohlfahrt forbernde Gegenftande in Musficht gestellt waren. Raffel war befriebigt, jumal furs barauf auch bie verbotenen Beitungen wieder jugelaffen, die noch übris gen Glieber bes fruberen Minifteriums (v. Dornberg) entlaffen u.

burd Dberbergbirector Somebes fur Ris nangen, Dberftlieutenant Beig für Krieg. v. Erott für Meußeres erfest murben. "Richt fo befriedigt war man in Sanau, bas bereits in ben erften Tagen bes Darg jum Mittelpuntt einer allgemeinen u. weis ter gehenben Bewegung auserfeben worben mar u. wo fich burch bemaffneten Bugua aus ben benachten Ortfchaften ein formliches Boltsheer, icon uber 2000 DR. ftart, ge= Die allgemeine Aufregung bilbet batte. wurde durch bie fur gang ungenugend be-funbenen Bugeftanbniffe vom 6. Darg aufe Bodfte gefteigert. Um 8. Marg trat eine bewaffnete Bolteverfammlung gufammen, be= ren Refultat ein an ben Rurfürften ju ftellen= bes Ultimatum war, bas burd eine Deputa= tion fofort überbracht werben follte. Der Bu= jug mar ingwifden bebeutenb verftartt. Für ben Fall der Ablehnung hatte man fich für Unfdluß an Darmftabt entfdieben. Um 11. Mary übergab bie Sanauer Deputation, ber fich wieder andere aus Raffel, Marburg, Fulba zc. angefdloffen hatten, ihr Ultimatum. Der Rurfurft, burch die unerhorte Sprache deffelben verlest, widerftrebte Unfangs jebem Bugeftanbniffe, obidon er ftunbenlang in feinem Schloffe von einer gewaltigen Bolesmenge formlich belagert warb, gab jedoch ben Borftellungen bes Raffeler Stadtrathes enblich nach u. bewilligte Duntt fur Duntt. Der bem Ausbruch nahe Aufftand war fo noch einmal abgewendet worden. Am 12. Dars erfchienen bie ertheilten Bufagen als lanbes= herrl. Bertunbigungen: Befetung ber Dis nifterien burch Danner bes allgemeinen Bertrauens, Amneftie, volle Religions = u. Gewiffenefreiheit, Petitione ., Bereine . u. Berfammlungerecht, Berwendung fur Ras tionalvertretung bei bem Bunbestage, Pref: freiheit mit Prefgefen. Bon ber Forberung ber Auflofung ber bisherigen Standeverfammlung war die Banauer Deputation felbft abgeftanden. 20 Die erfte Zusage ging fofort in Erfullung; bie bem alten Regime noch angeborigen Minifter Los u. v. Trott refignirten, die von ben Boltebeputatio= nen verlangten Manner, Dberburgermeifter Eberhard von Sanau u. Stadtfecretar Bippermann in Raffel, wurden ine Minifterlum gezogen. Mit der Ernennung diefer Beiden fcien nun für immer mit bem fruberen Spfteme gebrochen ju fein; bie bebeutendes ren Unhanger beffelben wurden ihrer Stellen entfleibet, mabrend Unbere, unter ber pos rigen Bermaltung Entlaffene (Jordan, Bilbebrand, Banrhoffer u. M.) wieder anges ftellt murben; felbft Sanau erwies fich für jest befriedigt u. rubig. Somit war bie turheff. Bewegung in einen normalen Gang getommen u. ber Rern ber Bevolterung er= wartete mit Bertrauen eine befriedigenbe Beiterentwidelung ber offentl. Buftanbe. 31 Gingelne Rubeftorungen tamen freilich noch haufig vor u. erfdwerten bie Stellung bes Minifteriums, bas ohnehin gegenüber

ben Gigentbumlichkeiten bes Rurfürften, wie ber allmalig fich bilbenden bemofrat. Oppofition teinen leichten Stand batte. Un vie= Ien Orten richteten fich gefeswidrige Ungriffe gegen mifliebige Beamte, abelige Grundherren u. Juben. Die Balbungen maren argen Befdabigungen ausgefest. Im Sanauifden fonnte Die jahrl. Recrutirung wegen Biberfeplichfeit ber Pflichtigen nicht por fich geben. Das Militar mußte, um bem bortigen Beifte entzogen ju werben, von bort entfernt werden, worauf von ben Burgern bie Baffen bes Beughaufes unter bie Turner u. Freicorpe vertheilt, bas Beug: baus jur Rationalturnbahn, die Caferne ju einem Rationalfdulhaus bestimmt wurden. Die gefest. Macht war foldem Treiben ge= genüber meift fraftlos, jumal bas Dlinifte= rium bie Unwendung harter Magregeln "Raffel war im Gangen am vermieb. ruhigsten gewesen, bis am 9. April ein folimmes Ereigniß Erbitterung u. Digs trauen aufe Reue wedte. Gerüchte von reactionaren, binter bem Ruden bes Mini= fteriums betriebenen Dadinationen hatten neben verfdiebenen Ragenmufiten Bertrauenedemonftrationen für die Minister hervorgerufen. Bei einer folden am Abend bes 9. April bieb eine Ungahl Garbe du Corps auf bie unbewaffneten Burger ein, worauf fic aller Orten Barritaden erhoben u. die Garbereitercaferne formlich belagert wurde. Roch in der Nacht mußte die Garbe bu Corpe bie Stadt verlaffen. Um anbern Morgen erfolgte bie Auflofung bes Corps, fpater bie Berurtheilung ber Schulbigen burds Rriegsgericht. Der Funfgigerausichuß nahm, tros Bippermanns Ginfprud, von bem Borfalle Gelegenheit, eine Commiffion au Untersudung bes Thatbeftantes nach Raffel zu ichiden, beren Gendung jeboch ebenfo erfolglos mar, als bie Ginmifdung bes Bundestages in diefelbe Angelegenheit. Bichtiger fur bie weitere Birtfamteit bes Minifteriums war die hierburch veranlagte Entfernung einer Ungahl geheimer Reac-tionsversuche beschuldigter Versonen aus ber Resideng. Das einmal im Bolke erregte Migtrauen fdwand aber nie wieder u. be= gunftigte febr die Berftartung ber republis 23 Ingwifden war bie juni Ban. Partei. 11. Mary einberufene Stanbeverfamm: lung icon vielfach thatig gewesen. Durch Mustritt einzelner Mitglieder u. burch Dei= nungeanberung Unberer hatte biefelbe eine überwiegend liberale Farbe angenommen; Prafident war Sauptmann v. Baumbach geworben. Der Geift, ber im Ullgemeinen in ber Berfammlung herrichte, lagt fich bas bin bezeichnen, bag fie bie Berfaffung in ber freieren Muffaffung ber fruheren Oppo= fition beibehalten ob. hochftene deren Ab= anderung auf verfaffungemäßigem Bege wollte. Die vereinte gefengeberifche Thas tigfeit ber Regierung u. ber Stande er= ftredte fic auf Folgenbes: Annestiegeset

vom 10. April, wodurch auch bie beabfichtig: ten Ministeranklagen fielen; Prefgefes vom 26. August; Gefes vom 19. Juli, bas De= titions =, Bereins = u. Berfammlungerecht betreffend; bas Befet vom 17. Juni, bie Mitglieder des Dberappellationegerichte betreffend, wodurch die Selbftanbigfeit bes oberften Gerichtshofes in langft erfehnter Beife gefichert warb; bie Gefete vom 31. Det. über Ginführung ber Schwurgerichte, Umbilbung bes Strafverfahrens, neue Dr= ganifation ber Berichte u. ber Staatebes horbe bei ben Berichten, burd melde bie Musgaben fur bas Juftigmefen freilich um mehr als 50,000 Thir. jabrlich fliegen; Gefes vom 29. Dct. über Religionsfreiheit u. Einführung der Civilehe (welches lettere bef. unter bem Landvolle großen Unftog fand); Gefet über Bildung neuer Bermal= tungebegirte u. Ginführung von Begirtes rathen; ferner über die Polizei = u. Bunft= gerichtebarteit. Die Agrargefengebung er-hielt eine wefentl. Bervollftanbigung burch bas nicht ohne Differenzen zwifden Regie= rung u. Standen ju Stande gefommene Jagbgefeb vom 1. Juli u. bas Lehnes u. Meiergefeb vom 26. Aug. Durch lepteres, woburch unter billigen Entschädigungen fast alle Leben in freies Eigenthum verwandelt wurden, fiel ber lette Reft bes Fendalwe= fens im Banbe. 24 Um ben theile burch bie frühere Finangwirthschaft, theile burch bie ungunftigen Berbaltniffe ber Begenwart in einen miglichen Buftand gerathenen Finan = gen aufzuhelfen, murbe bie Beitreibung ber Staatseinfunfte gefeglich beffer gefichert, bie Branntweinfteuer erhoht, Rudgablung eines bedeutenten Boricuffes an Die Bof= taffe erwirtt, für 1 Mill. Thir. Papiergelb gefchaffen u. namentlich ber Ertrag ber Ros tenburger Quart bem Staate wieber juges wendet. Diefe von allen fruheren Stande= verfammlungen ftete vergeblich angeregte Frage fand biesmal eine ben Bunfden bes Landes entfprechenbe Erledigung, indem ber Rurfürft endlich fammtl. Gintunfte ber Quart ber Staatsfinangverwaltung übers wies (allerdings vorbehaltlich ber Geltend= madung feiner Anfprude im Rechtewege), woburch ichon jest ber Staatstaffe eine jahrl. Mehreinnahme von 60,000 Thirn. erwuche. Auf Die Rudgahlung ber feit 1834 ber hoftaffe jugefloffenen Revenuen aus ber Quart vergichtete man, um nur ein Ende ju finden. Die bezügl. Bermahrungen u. Entidabigungeanfpruche ber Landgrafen von Beffen : Philippethal u. Philippethal= Barchfeld ließ man unberudfichtigt. 36 Gine forml. Revifion ber Berfaffung ver= fcob die Standeversammlung bis auf die Bollenbung ber Reicheverfaffung; boch ers bielt bie Lanbeeverfaffung in einzelnen Duntten wenigstens eine weitere Ausbil= bung. Go warb eine neue Befcafteorb= nung für ben ganbtag gefcaffen, mehrere Bablbeidrantungen befeitigt, namentlich bie

bie Urlaubseinholung fur bie Staatsbie= Beitläufige Berhandlungen endlich agb es über ein neues Bablgefes; inbeg erfolgte bod folieflich bie proviforifche Un= nahme bes vielfach angefochtenen Regies rungeentwurfes. Um 31. Dct. 1848 murbe bie Standeversammlung gefchlof: fen, nachbem fie, meift in aufrichtigem Einverftanbnig mit ber Regierung, eine außerorbentl. Thatigfeit entwidelt hatte. Minterbeffen maren auch bereits wieder einige Beranberungen im Minifterium erfolgt; ber Rriegeminifter Beig trat fcon Unfang Mug. gurud; ibm folgten in furgen Bwifdenraumen v. Barbeleben, v. Urff, b'Drville, v. Roques. Enbe Mug. trat auch Schwedes vom Finangminifterium gus rud u. überließ baffelbe Bippermann. Das bisher von v. Meper interimiftifc verwals tete Minifterium bes Mengern übernahm Anfang Septbr. Gebeimerath v. Schent gu Schweinsberg. Uebrigens manbte fich bas Minifterium trop feiner angeftrengten Thas tigfeit gegenüber ben lanbftanb. Arbeiten auch anberen Ungelegenheiten mit Gifer ju, leitete mefentl. Berbefferungen im Boltes fculmefen ein, babnte bie Trennung ber Rirde vom Staate burch Dieberfepung geiftl. Commiffionen an, forberte bie Gifenbabnbauten möglichft. Um 19. Mug. fand bie erfte Probefahrt gwifden Raffel u. Graben= ftein ftatt. 23 Sinfictlid ber auswartigen Begiebungen verfolgte bas Minifterium, bierin im Ginvernehmen mit bem Lande, eine freisinnige Politik u. ordnete fic der Natios nalverfammlung u. ber Centralgewalt uns Mle Bertrauenemann jum Bunbes= tage warb Jordan abgefandt, fpater Bip= permann, nachdem Jordan Bunbestagege= fandter geworden war; bas Bahlgefes fur grantfurt war burchaus freifinnig. Die Sache Schleswig = Bolfteins fand bei Bolt u. Regierung bie warinfte Theilnahme; bem allgemeinen Bunfche, ben prafumtiven Thronfolger, Landgraf Bilbelm von Beffen, u. feinen Cohn, Pring Friedrich, aus Das nemart jurudgurufen, ward bereitwillig entfprocen; Lanbgraf Bilhelm tam auch wirtlich nach Raffel u. ertannte bie Berfaffung an, nicht fo Pring Friedrich. 38 Der Bederiche Aufftand fand nur geringen Uns Hang im Bolle; furbeff. Militar nahm an feiner Unterbrudung Theil. Die Wahlen zur Nationalversammlung fielen nur auf aufrichtig constitutionell gestinnte Männer. Mm 6. Mug. erfolgte bie militar. Suldigung bes Reicheverwefere, wobei der Rurfurft, aufe freundlichte begrüßt, Theil nahm; die Eintracht zwischen Fürft u. Bolt schien für immer befestigt. Der Beschluß der National= versammlung hinfichtlich bes Malmoer Baffenstillstandes blieb jedoch nicht ohne tiefe Einwirkung auf das Bolt. In Frantfurt tampften Rurheffen auf beiben Seiten. Die conftitutionelle Partei, einft rübriger u. ftar: ter, ale irgend wo (Centralverein ju Raffel

für gan; Deutschland), warb verftimmt u. wich immer hoffnungslofer vor ber einft fo fdwachen, feit Inli aber bef. in ben fubl. Dro= vingen außerordentlich angewachsenen offen republifan. Partei jurnd. 29 Bahrend bie Borfalle in Bien u. Berlin u. in Folge davon bie Furcht vor einer abfolutiftifchen Reaction bas Land in fteter Bewegung hielten, auch Exceffe verfdiebener Art noch immer nicht ju ben Geltenheiten gehörten, erfolgte am 29. Novbr. ber Bufammen = tritt ber neugewählten, vorherridend con= ftitutionell ausgefallenen Stanbever= fammlung. Dbergerichteanwalt Schwar= genberg ward jum Prafibenten gemablt. Abgefeben von ten lebhaften Berhandlun= gen wegen Berminbernng ber Sofbotation, in welche ber Rurfurft burchaus nicht wil= ligen wollte, bildete den Sauptgegenftand ber anfängl. Berathungen bas neue Babl= gefen; am 21. Decbr. verworfen, tam es, nachbem die Agitation über Annahme ob. Ablehnen faft burch bas gange Land gegangen war u. eine Ungahl Abreffen hervorgerufen hatte, am 2. Febr. 1849 nochmale jur Ab= ftimmung u. ward angenommen. Um fpas ter entftanbenen Zweifeln, ob nad Unnahme biefes Bahlgefenes die jenige Stanbever= fammlung ju Recht befteben fonne, gu be= gegnen, ward ein befonderer Gefegentivnrf eingebracht u. angenommen, bes Inhalts, baß bie gegenwartige Stanbeverfammlung u. im Fall ber Bertagung ob. Auflöfung beren bleibenber Musichus bie bisberigen perfaffungemäßigen Befugniffe fo lange be= halten folle, bis bie nachfte Stanbever= fammlung conftituirt fei, u. baß die Bab= len fur bie nachfte Stanbeverfammlung alebald eingeleitet werden follten (Befes vom 13. April, jugleich publicirt mit bem Gefeg über die Bufammenfegung ber Stanbes verfamminnau. bie Babi ber Abgeordneten). Die Dublication ber Grundrecte geichah in ber Gefesfammlung vom 3. Jan., obicon befannt war, bag ber Rurfürft er= Plart, diefelben niemals gefeglich fanctioni= ren ju wollen. Ueber ibre Rechtsquitigfeit entstanden neue Debatten in ber Rammer. 30 Babrend beffen befdaftigte fich bas Mini= fterium eifrig mit Ginführung ber nenen or= gan. Ginrichtungen. Im Januar fanden die erften fdwurgerichtl. Sigungen ftatt. Die neue Bermaltungeorganisation mit veran= berter Begirtbeintheilung führte bei bem Biberftande bes Rurfürften ju einer Ministerfrifis, bie jeboch, ba Stanbe u. gand fich nachbrudlich fur bas Ministerium erklarten, feine weiteren Folgen batte. Der Rurfurft gab nach, u. bie neuen Ginrich= tungen traten mit bem 1. Febr. ins Leben. Das in Rudficht auf die Beitumftande nur auf ein Jahr hinaus vorgelegte Budget wurde von ben Standen ohne wefentl. 26= anderungen angenommen. hinfichtlich ber beutichen Frage bielten Minifterium u. Standeverfammlung in ihrer Dajoris

tat noch treu au ber Nationalversamm= tung. Die Rammer fprach fich fcon am 5. Jan. mit 32 gegen 6 Stimmen fur bie Hebernahme ber Reicheregierung burch ben Ronig von Prengen aus; Die Staateregie= rung ging auch hierin mit ben Standen ju= fammen. Die preuß. Circularnote vom 23. Jan. veranlaßte auch bie furheff. Regierung, ibre Stimme über bie Reichsverfaffung ab= geben ju laffen, boch nur gu beren Gun-ften. Auch nachbem ber Ronig von Preu-Ben bie Raiferwurde abgelehnt, folof fich bie Regierung ber befannten in Frankfurt abgegebenen Erflarung vom 14. April an ben preuf. Bevollmachtigten bei ber Cen= tralgewalt an n. verfundete unter bem 30. Mnrif bie Reicheverfaffung u. bas Reiches wahlgefes in ber Gefesfammlung. 31 Unter= beffen war aber auch im Lande bie Bewequng icon bod geftiegen. Um 7. Upril er= flarte fic bie Raffeler Burgerwehr fur bie Reicheverfaffung; am 12. faßte eine Ber= fammlung von Abgeordneten bemofrat. u. conftitutioneller Bereine bes Lanbes in Bejug auf Durchführung ber Berfaffung eine Reibe von febr ercentrifden Befdluffen, bie barum aber auch im Allgemeinen mit fehr getheilter Billigung aufgenommen wur= ben u. beren Durchführung bei ber porherr= fcenden, jeder Gewaltthatigfeit abgeneig= ten Stimmung im Lande unmöglich mar. Da bie Ctanbe fic energifch fur Aufrecht= haltung ber Reicheverfaffung erflarten, wurben fie am 14. April vertagt. Das Mis-nisterium, treu feiner Zusage, mit allen gulaffigen Mitteln bie Durchführung ber Reicheverfassung angustreben, trat boch auch mit Seftigfeit ben radicalen Forderungen u. Demonstrationen entgegen u. fand hier= bei fraftige Unterftupung, namentlich bei ber Bevolkerung ber Refibeng. Birtlich verlief fich auch balb bie gange Bewegung in gefehl. Beife, eben barum aber auch freilich, wie bie Dinge lagen, in ichwachen Berfuchen ju fraftigen Thaten, jumal noch ber Aufftand in Baben ben Rig gwifden ber constitutionellen u. bemotrat. Partei pergrößert u. bie particulariftifche Reaction madtig geftaret hatte. 32 In ber gerfallen= ben Nationalversammlung hielten, Jordan ausgenommen, die furheff. Deputirten noch am langften aus; Silbebrand, Forfter u. ber jungere Schwarzenberg fiebelten noch mit ihr nach Stuttgart über. Much für bas Minifterium war ber bab. Aufftanb u. ber Aufruf bes Ronigs von Preugen: Un mein Bolt !- jum Benbepuntte in ber beut= iden Politit geworben. Das Rumpfpar= lament ward von ihm nicht mehr anertannt; ein in beffen Intereffe auf ben 23. Juni nach Marburg ausgeschriebener bemofrat. Congres warb verhindert. Bur Untersbrudung bes bab. Aufftandes rudte auf Requisition ber Reichsgewalt auch furheff. Militar ine Felb, mabrend die Banauer

ftanbifden auszog, aber auch fo giemlich ben einzigen Bujug aus bem ganbe aus= machte. Um Soleswiger Rriege batte gleichfalls icon feit Mitte Marg ein bur= heff. Truppencorps unter General Baner ruhml. Antheil, namentlich bei ben Dup= peler Schangen, genommen. 33 Die Land= tagemahlen nach bem neuen Bahlgefete, am 24. April ausgeschrieben, gingen mah= rend ber polit. Sturmzeit im Juni u. Juli por fich, u. trop der außerordentl. Thatig= feit der demofrat. Partei gablte bie neue Standeverfammlung boch eine entichiebene conftitutionelle Mehrheit. Bei ber Eröff= nung ber Rammer am 14. Juli Plang burch bie Eröffnungerebe bereits bie Sin= neigung ber Regierung gu bem Bundnif vom 26. Mai, in welchem fie, auch hierin ber Politif ber Gagerufden Partei folgenb, bas für jest einzig Erreichbare finben gu fonnen glanbte. Bu Unenupfung besfall= figer Berhandlungen war Dberfteuerbirec= tor Pfeiffer bereits Unfange Juli nach Berlin gereift. Da fich in ber Standeverfamm= lung, welche Schwarzenberg wieber gum Prafidenten mabite, eine überwiegende Da= joritat fur bas Minifterium ergab, Bonnte baffelbe auch bald mit bestimmteren Erfla= rungen hervortreten. Sieruber entspannen fich nun bei ber Berathung ber Untwortes abreffe vom 25. Juli an febr erregte Debat= ten, bis am 31. ber Unfcluß an bas Drei= fonigebundniß mit 27 gegen 17 Stimmen gutgeheißen wurde. Um 4. Mug. erfolgte bie Bertagung ber Stanbeverfamm= lung, nachdem fie noch eine Erflarung ge= gen den preußisch-ban. Maffenftillftand abge= geben hatte. Um 6. Mug. ratificirte ber Rur= fürft ben Beitritt jum Dreitonige= 34 Unmittelbar hiernach trat bundnis. wegen ber von Preußen verlangten, vom Rurfürften aber verweigerten Stellung von heffen : Paffelfchen Truppen gu einem bei Banau jufammengugiehenden Truppencorps eine ernftl. Minifterfrifis ein; Die Di= nifter, neuerdinge ohnehin bie Abneigung bes Rurfurften empfindend, gaben ihre Entlaffung ein, bie ber Rurfurft gwar am 8. Mug. annahm, aber er ließ fich burch bie ftanbifden u. Burgervereinebeputationen bewegen, mit dem abgetretenen Minifterium wieder anguenupfen, u. ging bie von bem= felben gestellten Bedingungen ein. Go trat bas Minifterium, mit Ausnahme Schente, am 18. Mug. wieber ein; unmittelbar bers nach reifte ber Rurfurft nach Oftenbe ab u. ging von ba bis Ende Gept. nach Philippe= ruh bei Banau. Die nach Schleswig u. Baben entfanbten Truppentheile fehrten um biefe Beit in ihre Standquartiere jurud. 36 Rachdem am 18. Det. v. Bingingerode bas Minifterium bes Innern übernommen, er= folgte am 22. Octbr. der Biebergufam= mentritt ber Rammer. In ber beut= fchen Frage batte bas Minifterium barin Turnerichaar jur Unterftugung ber Auf- gegenüber der Agitation ber demofrat.

Partei gegen bas Maibundniß eine com= telbar barauf wurde bie Berfammlung pacte Majoritat; fo warb auch bas Bahl= gefes für bas Boltehaus angenommen. Der Convention vom 30. Gept. über Bilbung einer provifor. Centralgewalt trat bie turbeff. Regierung bedingt bei. In ben inne = ren Ungelegenheiten traten aber bied= mal zwifden Regierung u. Stanben viels face Differengen ein; eine ziemliche Angabl ber vorgelegten Gefege, fo über Drganifa= tion ber Forftverwaltungebehörben, über Ginrichtung von Familienrathen, über Balbhutablofung, über Bier : u. Branntwein= fteuer zc. fliegen auf enticiebenen Biber= fprud in der Rammer. Das Finanggefes mit bem Boranfolage für 1850 u. 51 fam wegen ber baun eintretenben Greigniffe gar nicht gur Berathung. Unterbeffen mar bie Stellung bes Minifteriums, bef. gegenüber ben, wenn auch verhüllten Angriffen ber pietift. Partei, immer unhaltbarer gewors ben. Die Ernennung ber Mitglieber jum Staatenhaufe gab endlich ben wenigftens fceinbaren Grund ju einer neuen Minifter: Prifis ab; in Bahrheit lag ber Grund jes boch in ber Abneigung bes Rurfürften wi= ber bas Margminifterium ebenfo wie wiber bas Maibundniß. Am 23. Febr. 1850 warb ber Stanbeverfammlung mitgetheilt, baß fammtl. Minifter ihre Entlaffung er: beten u. erhalten hatten, auch bas neue Minifterium bereits gebilbet fei u. bie Gefdafte angetreten babe. An ber Gripe beffelben frand als Minifterprafibent u. Di= nifter bes Innern u. ber Juftig ber por= malige burch bas gange Land unbeliebte Minifter Saffenpflug. C) Das Miniftes rium Saffenpflug. "Das Land war um fo betroffener uber biefes Ereignis, je mehr es bamit überrafcht worben war. Erft am Abend bes 22. mar Saffenpflug in Raf= fel eingetroffen, u. am nachften Dorgen icon hatte bas Minifterium Cherhard feine Entlaffung erhalten. Das neue Dlinifte= rium befrand in feinen übrigen Gliebern aus Dberfinangtammerbirector Lomesich für Finangen, Legationerath v. Baum= bad für bas Auswärtige, Major v. Bay= nau fur ben Rrieg. Bereits am 26. trat Baffenpflug mit feinem Programm, beffen Bweibeutigteit Niemand entgehen tonnte, por die Standeversammlung, welche fo= fort gegen 1 Stimme ein Diftrauenevo= tum wider ihn abgab. Auch bie nachft= folgenben Sigungen, in benen einige noch von bem Margminifterium vorgelegte Befegentwurfe berathen wurden, waren boch vorzugeweife burch bas Antampfen gegen bas Dinifterium bezeichnet, worin bie Stanbe burd jahlreiche Buftimmungeabrefs fen aus bem Lanbe unterftust wurben. Am 12. Mary brachte bas Ministerium eine Eres bitforberung, namentlich für außerorbentl. Militarbeburfniffe, vor bie Stande, die jes boch ale ungenügenb motivirt u. verfaffunge: wibrig am 15. abgewiesen murbe. Unmits

vertagt, weil die Eröffnung bes Unions: parlamentes nahe bevorftand. 32 Denn war bie Berufung Baffenpfluge in Folge ber neuerbings erfolgten Buneigung bes Rur= fürften ju ber öftreich. Partei gefcheben, fo fucte ber neue Minifter nun ber beutiden Frage eine jener Partei gunftige Benbung ju geben. Siergu bedurfte es vor Allem ber Berftorung ber Union. Baffenpflug hatte fich fcon am 7. Mary bem Berfaffunge= ausichuß ber Stanbeverfammlung gegen= über giemlich unverhullt wider bas Daibundniß ausgesprochen, u. in biefem Ginne handelte er nun auch weiter. Am 20. Dars war bas Union sparlament in Erfurt, für welches im Rurfürftenthum theilweis, namentlich zu bem Staatenhaus, icon unter bem Einfluß bes neuen Ministeriums ge-wählt worben war, eröffnet worben. Die Bahricheinlichkeit ber en bloc-Unnahme ber Berfaffung veranlaßte Baffenpflug am 17. felbft in ben Bermaltungerath einzutres ten, wo er bann bas Buftanbetommen ber Berfaffung möglichft ju vereiteln fucte, wenn auch fur jest ohne Erfolg. Offener trat er bei bem Furftencongreß in Berlin hervor, wo er bie Ertlarung abs gab, Rurheffen werde bei ber mangelnden Buftimmung aller beutiden Regierungen gu ber Union feinerfeite nichte gur Berwirt: lichung ber Berfaffung thun, fich barum auch nicht an ber Ginfegung bes Provifo= riums betheiligen. Formell ward allerbings bas Maibundnif noch nicht aufgegeben, gu= gleich aber boch auch ein Bevollmachtigter ju ber von Deftreich auf ben 10. Dai nach Krantfurt berufenen Bunbesplenarver= fammlung abgefentet. 38 Am 16. Dai trat bie turbeff. Stanbeverfammlung wies ber gufammen. Bur Dedung ber fruber beanfpruchten u. jest unverandert wieder= holten Gummen murbe bie Musgabe von Raffenfdeinen im Betrag von 760,000 Thas lern burch bie Regierung beantragt. Am 7. Juni ward biefer Gefegentwurf gegen 1 Stimme verworfen, jumeift gwar aus finangiellen Grunben, allerdinge aber auch aus Miftrauen gegen bas Ministerium. hierauf brachte bie Regierung, ba bie Steuern u. Abgaben icon vom 1. Juli 1850 an nicht ohne neue Bewilligung ber Stanbe forterboben werben tonnten, am 7. Juni einen Gefegentwurf ein wegen einfts weiliger Forterhebung ber Steuern u. Ab= gaben bie Enbe Dec. 1850. Um 10. Juni er= Plarte ber Landtagscommiffar, unmittelbar nad Befdlufnahme hierüber werbe die Stan: beverfammlung aufgelöft werben; am 12. ward bie biesfallfige Berathung auf ben nach= ften Tag festgefest, boch icon am Rachmit= tage beffelben Tages verlangte ber Landtags= commiffar fofortige Befdlußfaffung, ba bie Auflofung ber Berfammlung noch felbigen Tages erfolgen werbe. Dennoch befchloß biefelbe wieberum gegen 1 Stimme, es bei

ber für ben 13, auberaumten Beidlußfaf= fung gu belaffen. hierauf erfolgte fofort Die Muflofung. Saffenpflug war mabrend biefer frit. Beit meift in Frankfurt als Bepollmächtigter bei ber Bunbesperfammlung. 39 Die Regierung erfucte nun ben fanb. Ausichuß (Nebelthau, Bentel, Schwars genberg, Cberhard) um feine Buftimmung ju Forterhebung der indirecten Steuern u. Abgaben für den Monat Juli. Im hinblid auf die Lage bes lanbes gab ber Musichuß, ftreng genommen gegen feine Befugnis, feine Ginwilligung, jeboch unter ber Bebingung, bag bie eingehenden Betrage bis ju bem Befdluffe ber nachften Stanbeverfammlung hieruber aufbewahrt bleiben follten. Das Minifterium ging barauf ein. In gleicher Beife erfolgte fpater bie Bewilligung fur ben Monat Muguft. Die Erbebung ber birecten Steuern borte mit ben 1. Juli einftweilen auf. 40 Die Bablen fur die neue Stante: perfammlung riefen eine lebhafte Mais tation im Laude berpor Die bemofratifde u. conftitutionelle Partei machte fich ben Sieg fo freitig, bag von jeder faft eine gleiche Bahl gewählt ward; Baffenpflugs Berehrer mar feiner ber Abgeordneten, In= swifden erfolgte bas für biefen Dlinifter ungunftige Erkenntnif in feinem Proces gu Greifewalte (f.u. Saffenpflug in ten Suppl.). welches aber in feiner Stellung in S. fei= nerlei Beranberung jur Folge batte. 41 2m 26. Mug. ward bie neue Stanbever= fammlung burd ben Finangminifter er= öffnet; bie etwas ftartere bemotrat. Partei feste Banrhoffer als Prafident durch. Go= gleich bie Antworteabreffe auf Die Groffnungerebe warb ju einer neuen Difftrauene= erflarung gegen bie Minifter benugt. Die erfte Regierungevorlage beftand in einem Gefegentwurfe wegen einftweiliger Fort= erhebung ber Steuern fur Monat Gept.; jugleich warb ben Ctauben erflart, bag fie nach Annahme deffelben alsbald vertagt werben wurben, weil bas Bubget noch nicht habe abgefdloffen werden tonnen. Um 31. Mug. fam es nach langer Berathung jur Abstimmung über ben Ent= wurf: bie Forterhebung der directen Steuern ward nicht bewilligt, bie ber indirecten bas gegen einstimmig genehmigt, nur wieber unter ber Bedingung, baß bie eingebenben Betrage vorerft nicht verausgabt werben follten. Diefer Befdlug, eine partiale Steuerverweigerung, hatte-allerbings feine Begrunbung in ber verfaffungemäßis gen Bestimmung, baf jur Berwilligung von Steuern u. Abgaben bie Borlage eines Boranfdlage von Geiten ber Regierung er= forberlich fei, wurde aber auch ber Grund ju ben Calamitaten, bie nun über bas Lanb Pamen. 12 3mei Tage barauf, am 2. Gept., wurde bie Stanbeverfammlung auf= geloft. Durch Schreiben bes Minifteriums bee Innern von bemfelben Tage warb ber

bleibende ftant. Musichus ju einer auf ben folgenden Tag auberaumten Gigung bes Befammtminifteriums eingelaben. Diefer Unmuthung ausweichenb, gab ber Ausichus bem Ministerium nur anbeim, ibni bie beab= fichtigten Dagregeln u. Unordnungen mitau= theilen, um banad weitere Erflarungen ge= ben an konnen. Gine wiederholte, Berhand= lungen über die Steuerfrage antunbigenbe Ginladung ward wieberholt unter Sinmeis auf bie verfaffungemäßig ibm nicht auftebenbe Berechtigung ju Steuerverwilligungen vom Musichus abgelehnt; u. ebenfo eine britte bom 4. Cept., beren Befdulbigungen ge= gen bie Stanbeverfammlung jugleich ju= rudaewiesen murben. Sierauf erfcien am 5. Ceptbr. eine furfurftl. Berordnung bom 4., wonach bie Fort = u. Racherbebung fammtlider in bem Finanggefes vom 5. April vor. Jahres überwiefenen Steuern u. Abgaben für fo lange vorgefdrie= ben war, bis mit ben balbigft einguberu= fenben ganbftanben weitere Bereinbarung getroffen fei; qualeich warb ber Beidluß ber Stanbeverfammlung vom 31. Mug. als Berfaffungebruch u. erfter Schritt gur Rebellien bezeichnet. Die Ginwilligung bes ftand. Musichuffes murbe als abgegeben vorausgefest, ba er fic ben betreffenben Berathungen entzogen habe. Der Borftanb des Finangministeriums, Comepfd, hatte bie Berordnung bereits nicht mit unters geidnet, ba er am 4. feine Entlaffung ge= nommen, worauf Saffenpflug beffen Dorte= feuille interimiftifch übernommen batte. Der ftanb. Ausschuß (Schwarzenberg, Bentel, Banrhoffer, Grafe, Rellner) erelarte noch am 5. Gept. bie Steuerverordnung ale ber= faffungewidrig, forberte bas Finangmini= fterium gur Burndnahme berfelben auf u. gab ben oberen Finangbehörden von biefen Schritten Dadricht, worauf lettere ohne Muenahme bem Minifterium erflarten, bag fie bie Berordnung vom 4. Geptbr. weber befolgen, noch zu beren Befolgung mitwirs Gleiches thaten nach u. nach fen konnten. die Bermaltunge = u. richterl. Beborben. Funf Dbergerichte u. bas Dberappellations: gericht befchloffen, den Stempel einftweilen nur zu notiren. 43 Alle nachfte Folge biervon erfdien am 7. Gept. eine landesherrl. Berord= nung, woburd ber Rriegeguftand in als Ien feinen Confequengen über bas gange Land ausgesprochen murbe. Generals lieuten. Bauer wurde an demfelben Tage jum militar. Dberbefehlehaber über Rurheffen ernannt; für bie einzelnen Bermaltungebe= girte bes ganbes murben Dilitarcomman= banten bestellt. In ber hauptstadt wandte man ben Rriegszuftand fofort jur Unterbrudung ber mifliebigen Preffe (borniffe u. Reue Seff. Beitung) an; ftarte Patrouil= Ien burdzogen die Stadt, obicon nicht bie geringfte Rubeftorung vorgefallen war. Der Standeausschuß begnügte fich mit einer protestirenden Erflarung u. Unrufung ber

Berichte; bod wurden bie bei bem Dbergerichte als auch bei bem Dberappellations= gerichte angebrachten Untlagen gegen Die Minifter fpater aus formellen Grun-ben abgewiesen. Mit wenigen Ausnahmen permeigerten auch bie Beborben u. Beam= ten ihre Mitwirtung jum Kriegszuftanbe, ale ftreitend gegen ihren Gib, fo in Raffel ber Stadtrath, ber Begirtebirector, ber Dberburgermeifter, ber Commandeur ber Burgergarbe. Gleiches gefcah burde gange Land. Bald fdritten auch bie Berichte aus einem blos paffiven Berhalten felbftthatig por. Das Dbergericht bestätigte bie bom Dbergerichtsanwalt Detter, Berausgeber ber Reuen Beff. Beitung, gegen ben Staates anwalt megen Gewaltthatigfeiten erhobene Antlage; auf eine, vom ftant. Ausichuß ge= gen einen Polizeicommiffar wegen Gewalts maßregeln gegen bie Preffe erhobene Un= Plage warb fofort eine Unterfuchung einge= leitet u. beffen Berhaftung angeoronet u. ausgeführt. Biermit erreichte ber Rriege: auftand thatfaclich fein Ende, indem nun ber Dberbefehlshaber in Rudficht auf bas richterl. Urtheil bie Bewachung ber Preffen aufhob. "Rach biefen Borgangen übers ließ man fich fcon allgemein ber hoffnung auf eine gunftige Wendung ber Dinge, als ploplic bie Radricht von ber am 13. Geptbr. erfolgten Abreife bes Rurfür= ften aus Raffel tam. Gin in ben ein: berufenen Rriegerefervemannichaften fic fundgebenber revolutionarer Beift murbe als Grund gur Entfernung bes Rurfürften Derfelbe reifte, von feinem angegeben. Cohne u. 3 Miniftern begleitet, über Dun= ben u. Gottingen nach hannover u. von ba nach Frantfurt; die Refidenz warb im Soloffe Philipperub bei Banau aufgefchla= gen, mahrend bas Schloß Bilhelmebab burd Berordnung vom 17. Gept. jum Gige ber Regierung bestimmt warb. " Die Saupt= ftabt u. bas gange gand blieben nach wie por rubig. Die Behörben führten bie Bes fcafte in ber gewöhnlichen Beife fort, fo= weit dies bei ber volligen Gefcafteftodung in ben Minifterien thunlich mar. Uebrigens wurden bereits die Behaltegahlungen an bie Staatebiener eingestellt, mehrere hobere, ben Planen ber Regierung bef. wiberftre= benbe Beamte wurden ihrer Stellen enteleis bet. Anhalt hierzu gab auch die Berordnung vom 11. Octbr., wonach 6 obere Finang= behorben (Dberfteuer= u. Dberforftcolle= gium, Dberfinangtammer, Dbergollbirection, Staatsjagdverwaltung u. die Dberberg = u. Salamertbirection) aufgehoben u. ihre Gefdafte bem Finangminifterium unmittels bar in bie Band gegeben wurden. In Folge biefer Berordnung trat eine Angabl boberer Beamten gnrud, fo Pfeiffer, Schwedes, Schmerfelb zc. "Ingwifchen war feit bem 1. Sept. in Frantfurt ber fogen. Engere Rath jufammengetreten, beffen Anertennung u. Befchidung nur Preugen u. feine Berbuns Proteft gegen die Berordnung vom 28. Sept.,

beten verweigerten, mahrend Saffenpflug fcon feit Muguft fich offen ber öftreich. Do= litif jugewandt hatte. Auf feine Erorteruna u. Untrag binfictlich ber furfürftl. Berhalt= niffe warb burd Befolug bom 21. Sept. Die furbeff. Regierung Geitens bes Bunbes= tages aufgeforbert, alle einer Bunbeeregies rung guftebenden Mittel anguwenden, um bie ernftlich bedrobte landesberrl. Autoritat wieder berguftellen u. über die von ibr er= griffenen Dagregeln u. über beren Erfolg Mittheilung ju machen. Die Proteftation bes frant. Ausschuffes gegen eine folde Ginmifdung ber Berfammlung von Abgeords neten einiger beutiden Regierungen in bie inneren Ungelegenheiten bes Aurftaates als ein Berfuch auf die Gicherheit u. Unab= bangigfeit beffelben, blieb erfolglos, ebenfo wie eine neue Abreffe an ben Rurfurften. Die hoffnung bes Landes ruhte auf Preugen, bas um feiner eignen Chre willen ben Buns besbefchluß vom 21. Gept. nicht gur Boll= giehung bringen laffen wurde (f. Deutfch= land 213 in ben Guppl.). Die Bufammen= giehung von preug. Truppen bei Beslar, Paderborn u. in Thuringen ichien biefe Soff= nung gu beftarten. 47 Ingwifden war bas Dlis nifterium mit energifderen Dagregeln gegen bas Land vorgegangen. Durd Berordnung vom 28. Gept. ward ben Berichten u. Bes borden jebe Beurtheilung von Regierungs= maßregeln verwiesen, alle auf die angebl. Berfaffungewibrigkeit ber Berorbnungen vom 4. u. 7. Gept. gegrundeten Ausfpruche ber Gerichte wurden fur unwirkfam ertlart, der Kriegeguftand verfdarft, über die Thatigfeit u. Buftandigfeit ber Rriegegerichte ausführlichere Bestimmung getroffen. Um 1. Det. trat an Bauers Stelle General= lieutenant v. Sannau als Dberbefehlshaber ber bewaffneten Dacht. Gegen Die Glieber ber oberen Behörben wurden Disciplinars ftrafen von 20 - 50 Thirn. bei Biderftanb gegen die Geptemberverordnung ausge: fprechen. Sannau fuspendirte junadft fammtl. Offigiere ber Burgergarbe, weil fie feinem Befehle, fich bei ihm einzufinden, nicht nachgefommen waren. Beiter fprach er am 4. Det. die Auflofung ber Burs gergarbe aus, fuspendirte wegen Unge= horfams ben Dberburgermeifter ber Refibeng (ber jeboch fort fungirte) u. feste bas lans besherrlich angeordnete permanente Rrieg 6= gericht ein, bas jedoch nie wirkfam wurde, weil fich bie dagn erforderl. Beifiger nicht in gehöriger Babl auffinden ließen. Ferner wurden ber Bollebote, bie Borniffe, die Reue Beff. Beitung an ihrem Erfdeinen ge= hindert, der Redacteur bes legteren Blattes, Detfer, wegen Biderftandes verhaftet. Abende durchzogen ftarte Militarpatrouillen bie Stadt, beren große Aufregung nun aller= bings von ben Leitern ber Bewegung nur mit Dube niebergehalten murbe. 68 Der bleibende ftand. Musichuß erhob, neben einem

nun gegen ben Dberbefehlehaber megen feis nes gefehwibrigen Borfdreitens bei bem oberften Militargerichte, bem Generalau= bitorat, in bem auch bie fruberen Minifter p. Urff u. b'Droille fagen, Anflage. Bider Erwarten ward am 4. bie Untlage ange= nommen u. bem Garnifonegerichte Auftrag ertheilt, die Untersuchung gegen ben Ange= flagten einzuleiten; jugleich waren bie Ber= ordnungen vom 7. u. 28. Cept. als verfaf= ungewibrig u. unverbindlich erelart. Sannau, betroffen baruber, ba jener Befdluß auf bas Diffigiercorps ben tiefften Ginbrud gemacht hatte, forderte von Bilhelmsbab weitere Berhaltungemaßregeln. Gine vom frant. Ausidus beantragte Berhaftung erfolgte, als ber militar. Disciplin juwiberlaufend, nicht. Rad Gingang ber Untwort von Bilbelmebab wurden am 8. Det. bie Dagregeln gegen bie Preffe verfdarft , ba bie Beitungen noch immer Mittel gefunden batten, ju er= fdeinen; Generalmajor v. Gerland wurde ber Stadtcommandantur u. fomit bes Bor= figes im Barnifonegericht entbunden; bas Beneralaubitorar fuspenbirt. Die beabfich: tigte Berhaftung ber Mitglieber bee ftanb. Ausichuffes u. ber obern Behörden unterblieb, weil man ichon bie geringe Buverlaffigteit ber Truppen erfannte. 49 Die Bepolferung batte fich jeboch bereits in eine widerftanbelofe Unterwerfung unter ben Billen ber Dachthaber ergeben, als am 9. Det. ein unerwartetes Greigniß wieber bie gange Sachlage anderte, indem bas Dffigiercorps der in u. bei Raffel ftehen= ben Truppen um feinen Abichieb bat u. jugleich erflarte, baß es, bises biefen erhal= ten hatte, fich nicht ju Durchführung verfaffungewibriger Dagregeln brauchen laffen werbe. In ben nachften Tagen folgten bie= fem Beifpiele faft alle Offigiere ber in u. um hanau u. in Rulba befindl. Truppen nad; nur Benige, u. biefe faft nur von ben Rurfürsthufaren, hatten fic ausgeschloffen. Die Bahl ber um ben Abichieb Eingetom= menen betrug gulest 241, darunter 4 Gene= Tale, 7 Dberften, 20 Dberftlieutenante, 12 Rajore, 59 Sauptleute u. Rittmeifter, 50 Premier : u. 89 Geconbelieutenants. Dem Dberbefehlehaber wie bem Minifterium tam bies Greignif in folder Ausbehnung völlig unerwartet; man half fich bamit, bie Ent= fdeibung ju vertagen. Indeffen bilbeten fich inner: u. außerhalb bes Landes, felbft in England, Bereine jur Unterftugung ber jum nicht geringen Theile mittellofen Diffigiere u. Civilbeamten, bie in Folge ber Ceptemberverordnungen ohne Subfifteng= mittel geworben maren. "So bestanb im gongen gande kaum noch eine Autorität, die fichnicht gegen das Ministerium erklärt hatte. Butlid foien bies nun auch Ginbrud auf ben Kurfurften gemacht ju haben, indem bon einer Menberung des Ministeriums. Die Rebe war. Die beshalb angefnupften Unterhandlungen gericblugen fich jedoch balb

wieber; bas Minifterium blieb, u. auf beffen Untrag befdloß ber Bunbestag am 25. Detbr., Rurbeffen militarifch gu befegen. Da Bannover fic geweigert batte, an ber Erecution Theil gu nehmen, übernahm Baiern bicfelbe allein; boch feste fich ju etwa nothiger Unterftusung ein Corps von 25,000 Deftreichern von Borarlberg aus in Darfd. 81 Am 1. Rob. rudte bas baieriche Erecutionscorps, nur burd 1 Bat. öftreich. Jager verftaret, in Rurheffen ein u. befeste Banau mit 6000 Dann. Gine lanbesherrl. Proclama= tion u. eine gleiche vom Bunbescommiffar Grafen v. Rechberg festen bas Land von bem Bundesbeichluß in Renntniß. Tags barauf überichritt nun aber auch ein preuf. Corps unter Generallieutenant v. b. Gro= ben die furheff. Grenge n. rudte in Gilmarfchen auf Fulba los, wahrend General-lieutenant v. Liegen mit 6000 Dt. Preugen in Raffel eintraf. Die turbeff. Regierung legte hiergegen Bermahrung ein u. rief ihren Gefandten von Berlin ab. Die Bunbes= truppen unter Rurft v. Thurn u. Taris, etwa 25,000 Dt. ftart, gingen von Sanau nach Fulba vor, mabrend Groben fich in Rulba feftfegen ju wollen ichien u. einige Eruppen gegen Sanau porfcob. Sierbei fam es am 8. Rov. ju einem Borpoftengefecht bei Bronnzell, wobei einige öftreich. Jager perwundet murben. Coon am 9. Rop. raumte b. b. Groben auf erhaltenen Befehl Rulba u. nahm eine fefte Stelle bei Bersfelb ein; Fulba warb fofort von Bunbestruppen befest. 32 Das turbeff. Militar mar ingwi= fchen ine Sanauifde gezogen worden. ber Dberbefehlehaber Raffel verließ, wollte er, erhaltener Beifung gemäß, die Berthpa= piere bes Staats = u. Sausfchages, etwa 20 Mill. Thir., jugleich wegführen, vermochte aber ben Wiberftand ber mit ber Berwaltung bes Chapes betrauten Beamten nicht ju überwinden. Die Bwangs = u. Executions= magregeln hatten unterbeffen icon in Danau ihren Anfang genommen burd Unters brudung ber Preffe, Entwaffnung ber Eins wohner, Berbot ber Bofesversammlungen u. polit. Bereine, u. behnten fich bann mit bem Borruden ber Truppen immer weiter aus. Fur bie Beamten murbe bie Anertennung ob. Richtanertennung Septemberverorbnungen als Enticheibungs= grund hinfictlich ber Execution gemacht; Die miberftrebenben erhielten bis 50 Dann Executionemannicaft ine baue. Go murben die Dbergerichte in Sanau u. Fulda, fo= weit ihre Mitglieber nicht den Abschied nah= men, fügfam gemacht. Bef. berudfichtigt murben bei ber Bequartierung bie Mitglies ber ber letten Stanbeversammlung, übers haupt alle als entichieben oppositionell bes tannte Manner. Die turbeff. Eruppen maren fofort nach ihrer Untunft im Sanauifden bis auf die Cabres beurlaubt worben; eine Angabl Offigiere, 47 an ber Babl, erhielt ben

perlangten Abidied, mabrend berfelbe ben übrigen porenthalten blieb. Enbe Rovem= ber fand bie Dimuper Confereng zwifden ben Ministerprafibenten von Deftreid u. Preu-Ben ftatt, wodurch mit ber beutschen Frage auch bie turheff. Angelegenheiten eine neue Benbung erhielten. 3 Der Action ber vom Rurfürken berbeigerufenen Truppen follte von Preugen tein weiteres Sinderniß in ben Beg gelegt, 1 Bataillon berfelben mit 1 Ba= taillon Preußen jur Aufrechthaltung ber Rube u. Ordnung in Raffel bleiben. Bon Berlin aus gemachte Berfuche, bie Bebor= ben jur Anertennung ber Septemberverorbs nungen ju bewegen, waren vorher ganglich gefcheitert. In Folge ber Dimuter Berabrebungen gingen die Bunbestruppen, allent= balben Execution ausubend, bef. hart gegen bas Dbergericht ju Rotenburg, nun vor= marts. Als Bunbescommiffare fungirten won jest an öftreich. Seite Graf v. Leis ningen, preug. Seits Beneral v. Deuder. Letterem gelang es, bie Dlitglieber bes Dber= appellationegerichte ju ber Erflarung ju vermögen, baß fie vorläufig ber Berords nung vom 4. Sept. Folge leiften wurben, welcher Ertlarung fic bie übrigen oberen Behörben, mit Ausnahme bes Confiftoriums u. Dbermedicinalcollegiums, anfchloffen. Doch anderte fich in der Sauptfache hier= burch nicht bas Geringfte, ba Graf Lei= ningen bie gange Uebereintunft nicht aner-Bannte u. Die Execution ihren ungeftorten Fertgang nahm. " 2m 20. Dec. bereits gingen mehrere Taufenb Baiern burch Raffel; ben 21. traten bie Preugen ihren Rud: marfc nach Paderborn ju an; am 22. warb Raffel von 6000 M. Executions= truppen befest, welchetros Peuders Bis berrebe größtentheils bier einquartiert wurben. Graf Leiningen fdritt nun mit ben ftrengften Dagregeln gegen bie Refibeng vor: bie Burgergarbe murbe entwaffnet, bie Beis tungen u. polit. Bereine verboten, jede Bider= feslichteit gegen Militarperfonen mit bem Rriegsgericht bebrobt, eine fruhe Polizei= ftunbe gefest , bas Bufammentreten auf ben Strafen perboten, bas Lefemufeum ges foloffen, gefellige Bereine beburften befonberer Erlaubnig. Durch Befehl vom 28. Dec. wurde die Thatigfeit bes bleibenden Stande= ausschuffes suspenbirt. Dem Dberappellationegericht u. ben übrigen Behorben marb eine ftrictere Erelarung binfictlich ber Befolgung ber Septemberverorbnungen abver= langt, ale fie an Deuder abgegeben wors ben, u. bei ber Beigerung ber Behorben nur auf bie Entideibung bes Minifteriums, bas fich mit letterer begnügte, nachgelaffen. Die 3 geiftl. Mitglieber bes Confiftoriums aber u. 5 Mitglieder bes Dbermedicinals collegiums nahmen ihren Abichieb. 27. Decbr. tebrte ber Rurfurft in bie Refiben; jurud u. am 28. folgte bie Regierung ebenbabin. "Bom 1. 3as nuar bes Jahres 1851 an erhielt nun eine

große Anjahl von Beamten nebft anberen politifd migliebigen Perfonen, ferner ber Stadtrath, verichiebene Juftig u. Steuers beamten außerhalb Raffels reichl. Bequars tierung. Um 8. Januar tonnte bie Eres cution beenbigt werben; bie Steuerverorb= nung wurbe befolgt, ber Biberftand mar gebrochen. Run begannen bie Dilitar= gerichte thre Thatigfeit. Roch am Schluffe bes Jahres 1850 maren vom Grafen Lei= ningen ein unteres u. ein oberes Bunbes= militargericht, fowie eine Militarunter= fudungscommiffion, aus öftreidifden u. bair. Offizieren bestehend, eingefest worben. Da bie Bunbesmilitargerichte fic mei= gerten, über Bergeben, bie bor bem Gin= ruden ber Bunbestruppen perübt morben maren, ju enticheiben, fo ward bas turfürftl. permanente Rriegsgericht vom 30. Sept. 1850 von Reuem eingefest, u. in Ermange= lung einer genugenden Unjahl furbeff. Df= figiere burch Baiern u. Deftreicher ergangt, ju feiner 2. Inftang aber bas jest juver= laffige Generalaubitorat beftimmt. ba entftanden beftandig Competengfragen swifden ben verfdiebenen Gerichten, na= mentlich auch ale ber ftanb. Ausschuf, weil er, tros feiner Suspenfion, gegen ben Di= nifterprafibenten bei bem Dberappellations= gerichte wegen verfaffungewibriger Ber= jogerung ber ganbtagsmablen Unflage er= boben, auf Befehl bes Grafen Leiningen am 7. Mary verhaftet worben war. Begen biefes Bergehens ju einer Geloftrafe ver= urtheilt, fab fich ber Ausschuß balb auf Grund mehrerer aus ben landftand. Aften gezogenen Untlagepuntte aufe Reue in Un= terfuchung verwidelt u. erhielt vorerft feine Freiheit nur gegen bebeutenbe Caution. Berordnung vom 6. Mary angewiefen war, feine Thatigfeit auch auf alle Renitengfalle auszubehnen, nachdem fogar der Berord= nung vom 28. Sept. rudwirtenbe Rraft bei= gelegt worben, erhoben fich bie wider bie verschiebenften Beamten erhobenen Unter= fudungen immer mebr; nicht wenige mur= ben ju mehrmonatl. Festunge = ob. Gefang= nifftrafe verurtheilt. Im Januar maren alle furbeff. Truppen allmalia in ibre Stanb= quartiere jurudgetehrt, wonach in Raffel wiederholte Reibungen gwifden beff. u. frembem Militar vorfielen. 3m Rebruar wurden bie bair. Eruppen bis auf 5000 DR. verminbert; im Dai verließ bas preuß. Ba= taillon Raffel. Der preug. Bunbescommif= far v. Peuder wurde im Dlarg feiner mißl. Stellung enthoben u. burch ben vormaligen Staatsminifter v. Uhben erfest, ber ju ben Gefdaften ber Bunbescommiffion jugezogen wurde, mas bem General Deuder verfagt geblieben mar. Die Entideidung über bas Offigiere war ausgefest geblieben, bis ein Befdluß bes Rriegeminifteriums vom 5. Bebr. diefelben aufforderte, ju erflaren, baß

Hessen-Kassel (Gesch. 1851) bis Heteromere Körper 93

fie bie fic auf Durdführung ber Geptems berverorbnungen begiehenben Befehle unbes bingt befolgen murben; nur 2 verweigerten bie Abgabe einer folden Erflarung u. erbielten ben Abidieb. Gegen Gingelne murben fpater noch Unterfuchungen wegen ihres Berhaltens im October angestellt. Im April wurde die im Jahr 1848 aufgelofte Garbe bu Corpe wieber bergeftellt. 58 2m 26. Juni erfdienen & neue Berordnungen; nach bens felben murbe bas Dilitar feines Gibes auf Beobachtung u. Aufrechthaltung ber Lanbeeperfaffung entbunden u. Die Beeibigung nach einer neuen Gibesformel angeordnet, welche teinen Bezug auf die Berfaffung nimmt; bas Gefes über ben oberften Mili= tardef wurde aufgehoben u. enblich eine Amneftie mit febr vielen Ausnahmen (nam: lich blos für die Staatsbiener u. Militarper= fonen, bie noch nicht in Unterfudung maren) Durch Erlag vom 29. Juni verfündigt. wurde bas Gefes vom 17. Juni 1848 megen fand. Mitwirtung bei Befegung von Dber= appellationegerichteftellen außer Rraft ge= fest. Am 1. Juli wurde bie Berantwortlich= feit ber Staatsbiener binfictlich ihrer Amts= banblungen, wenn biefelben burd borge= feste Beborben angeordnet find, aufgehoben. Ein Erlag vom 2. Mug. unterfagte bem bleibenben ftanb. Ausschuß bis auf Beiteres jedes amtl. Bufammentreten, fowie jebe Ein Befes amtl. Thatigfeit überhaupt. von bemfelben Datum über Berichtsorganis fationen bebielt Deffentlichfeit u. Munblich= teit mit Befdwornengerichten bei, vermins derte bie Dbergerichte um 2 Stellen, vermehrte bie Bahl ber Stabte für Abhaltung ber Schwurgerichte um 9. Enbe September Connte die erftrebte Umbilbung in ber Bers maltung bes Landes ale vollständig abges fcloffen angefeben werben; bie neuen Be= amten hatten ihre Functionen angetreten, bie bei ber Reubefegung übergangenen Staatebiener faben ber Stellung in Dis= ponibilitat u. Entziehung eines Biertheils ibres Gehaltes entgegen. Die Berurtheiluns gen mahrten fort, bod erfolgten auch verfchies bene, ziemlich auffällige Freifpredungen. " Mm 25. Juli hatten fich bie beiben permanen= ten Bundestriegegerichte aufgeloft u. die noch vorhandenen Untersuchungen an das turfürftl. Kriegegericht abgegeben. Un= fang August verließen bie legten Erecu= tionstruppen bas ganb; mit benfelben fiebelten auch bie Bunbescommiffare nach Frankfurt über, um bem Bunbestage Bericht über ihre commiffar. Thatigfeit ju er= ftatten. Dit bemfelben wird auch eine Er= lebigung ber Liquibationefrage, fowie ber über bie Erecutionetoften erwartet. "Die finangielle Lage bes Landes ift burch bie neuften Ereigniffe fehr miglich geworben. La foon bei bem Gintritt bes neuen Dlinifteriums ein Deficit von nabe ju 2 Mill. vor, fo haben bie neuften Ereigniffe bie Schuldenmaffe noch außerordentlich vermehrt. Gine

Anleibe obne Buftimmung ber Lanbesvertre= tung war unausführbar. Go bat bas Dliniftes rium aus allen öffentl. Raffen bie Beftanbe, felbft einen Theil ber Betriebetapitalien, jur hauptstaatstaffe gezogen, bebeutenbe holgs vertaufe aus ben Staatswalbungen anges ftellt u. bei Rothfdild Borfduffe auf fpas ter fällige Binfen von ben Staatstapitalien u. auf funftige Ginnahmen aufgenommen, bie fich bis Ende Septbr. auf 2,400,000 Thir, beliefen. Dennoch haben bieber taum die nothwendigsten Ausgaben bestritten wers ben tonnen. Babfreiche u. langbauernbe Einquartierung brudte bie Ginwohner bes Landes febr; Sammlungen für bie am bars teften betroffenen Lanbestheile permochte nur pornbergebend ju belfen. Die Auswan= berungen fleigen in außerorbentl. Dage. Bal. Bippermann, Rurheffen feit ben Freis beitefriegen, Raffel 1850; Detfer, Minifter Daffenpflug u. bie turbeff. Boltsvertretung, 1850; Grafe, Der Berfaffungstampf in Rur= beffen, Lpg. 1851; Pfaff, Das Trauerfpiel in Rurheffen, Braunfchw. 1851. (Schd.)

† Hessen-Philippsthal, der Landsgraf Ernst Eonstantin ft. den 25. Dec. 1849, u. ihm folgte sein Sohn Landgraf Karl, geb. den 22. Mai 1803; er ist kurshessen. Deerst à la suite u. seit 1845 vermählt mit Maria, Tochter des Derzogs Eugen von Mürttemberg; sein Sohn Ernst ist geb. 1846. Der Bruder des Landgrafen Karl von der Nebenlinie H. - P. - Barchfeld, Prinz Ernst, kaiserl, russ. General der Cavallerie, geb. den 28. Jan. 1789, ging, als im Jahre 1807 Napoleon das Kursurskentum hessen sich Julyanete, inrss. Mürtsteinerkann hessen im Jahr 1812 gegen die Franzosen u. verlor ein Bein durch einen Kanvenschaft; st. den 20. April 1850 in herlesbausen. (Sr.)

Messhussus (Tileman), geb. 1227 ju Befel, 1552 Prediger in Goblar, von ba 1556 vertrieben, wurde er Prediger in Roba. 1558 Professor in heibelberg, war dann bald Superintendent in Bremen, bald in Magdesburg, ward aber 1562 vertrieben; 1567–25 war er Professor in Jena, dann bis 1577 Bischof von Samland, endlich Professor in helmstädt, wo er 1588 starb. heftiger Gegener derjenigen Theologen, welde die milsdere Ansicht Melanchthons vertraten, bestigen Reledig in heibelberg, havenberg in Bremen, Flacius in Jena. Bon ihm ruhrt der Unterschied zwischen variata u. non variata in Bezug auf die Augsdurgsche Eonsfessor. Magdeb. 1562, 4.; Antidotum contra implum dogma Flacil, Jena 1579. (Lb.)

impium dogma Flacii, Jena 1579. (Lb.) **Heterocaryum** (H. A. De C. Acrs (diebennüßden), Gatt. aus der Famber Aspersoliaceen; Arten: H. laevigatum aus der Songarei; H. rigidum aus dem altaischen Sibitien.

Meteromere Körper, nach hers mann Körper, welche ohne Analogie ber des

mifden

mischen Busammensehung eine gleiche Form besigen, wie z. B. Arragonit u. Salpeter. Er unterscheibet überhaupt bei gleicher Form a Arten von Molekulen: a) normale, die gleiche Form u. gleiche Busammensehung; b) i som orphe, die gleiche Form u. analoge Busammensehung; c) heteromere Körper, die bei gleicher Form verschiedene Busammensehung haben. Solche Molekulen kön: nen sich verbinden, wenn sie Attraction zu einander haben. Bur Bereinigung h. Molekulen bei gleicher ein hober Grad von Attraction ersorderlich, deshalb seien h. Berb ind un z gen selten u. nicht kunstlich dargestellt. Die Oppotbesse dermanns ist unnötzig. (Wa.)

Heteromorphit, nad Rammelsberg Gefammtname für die Mineralien, welche die Zusammensehung des Febererzes bestigen, weil Barietaten vortommen, für welche der Rame Febererz unpassend ift.

+ Hetsch, penfionirter Galleriebirector gu Stuttgart, ftarb Enbe December 1838.

+ Heu. Die richtige Beit ber Beernte ift bie, wenn bas Gras bie größte Denge von in Baffer auflost. Beftandtheilen ent= balt, mas mehr in einer früheren Periobe feines Bachsthums, als in ber ftattfinbet, wo es anfängt, Samen zu bilden. Es ift alfo ale erfter Duntt bei ber Sernte in Betracht ju gieben, daß man bas S. fur ben Binterbedarf in einem Buftande aufbewahrt, ber bem bes Grafes in feiner hochften Boll= tommenheit u. Rupbarteit gleichtommt, u. baß bas Gras unter folden Bebingungen u. Umftanben getrodnet werbe, baß es feine Tost. Theile in voller Birtfamteit, Gute u. Menge behalt. Bei ber gewöhnl. G-bereis tung geht eine betrachtliche Dienge ber lost. Stoffe verloren, bas faftige, jarte Gras wird in einen holzigen Faferftoff umgewanbelt, indem feine juderigen u. anbern lobl. Beftanbtheile burch Musmafden ob. Berfegung theilweife entfernt werben. Die Sauptur= fache bes Berberbniffes bes Bees ift fein Teuchtigfeitegehalt, ber entweber bavon berrührt, bas bie urfprunglide Baffermenge bes Grafes burch bas Trodnen nicht gang entfernt worben ift, ob. ber burch Ungieben ber mafferigen Beftandtheile der Atmofphare ermachft. Diefe Feuchtigkeit erzeugt aber Gahrung, burd bie ber wichtigfte Rahrungs= theil bes Grafes, ber Buder, gerftort wirb. Um nun bas Gras bei bem Trodnen in volls tommenem Buftanbe ju erhalten u. bie angeführten Uebelstände zu verhüten, muß man funftliche Sige anwenden, bas Gras einer Temperatur gleich ber Rochite unterwerfen. Das Gras behalt babei feine grune Karbe, eine Eigenschaft, bie viel bagu beigutragen fcheint, baß es die Thiere lieber freffen u. bem auf bie gewöhnliche Beife getrodneten faftreichen Futter meift vorgiehen. Bird bas D. in Mieten aufbewahrt, fo ift es vortheilhaft, diefe inwendig hohl ju fegen ; wird es auf Boden aufbewahrt, fo pflegt man Dunftröhren im . angubringen, nament= lich wenn baffelbe noch nicht gang troden ift. Man fullt mehrere Gade mit b. ob. Badfel u. ftellt fie aufrecht an verschiebenen Stellen auf ben Befpeider. Um fie berum fest man bas S. auf, u. wie man mit biefem in bie Sohe kommt, zieht man auch ben Gad in bie Bobe nach. Go bilbet fich unter bem Sad eine Röhre, u. wenn man ben Sad julest berauszieht, bat man einen offenen Buftkanal, ber namentlich bei ber Gabrung feuchten Sees große Dienfte leiftet, inbem fich baffelbe weniger erhint. Bortheilhafter behufe ber Aufbewahrung bee Bees ift übri= gens bas Preffen beffelben, indem baburch bie toftspieligen, geraumigen Borrathebehal= ter jum Theil entbehrlich werben u. ber Transport u. bie Bertheilung ber Futter= portionen burch cubifche Dage erleichtert u. das compacte Futter vor Feuersgefahr (Lö.) mehr gefichert wird.

Meubner, 1) (Beinr. Leonh.), f. im Sptw. 2) (Dtto Leonh.), geb. 1812 gu Plauen im Boigtlande, ftubirte 1824-29 in Grimma, bann bie 1832 in Leipzig Rechte= wiffenfchaft, arbeitete bann bei feinem Ba= ter, einem vielbeschäftigten Unwalt u. Ge= richtsbirector in Plauen, leitete bort bas voigtlandische Turnwesen, wurde 1838 Jufti= tiar in Dubltroff u. 1843 Rreisamtmann in Freiberg. 1848 ging er jum Frankfurter Parlament u. trat 1849 in die 1. fachf. Ram= mer. Um 4. Mai wurde er hier in die pro= vifor. Regierung gewählt u. nach ber Ra= taftrophe in Chemnis verhaftet. Rach Be= enbigung ber Untersuchung murbe er auf ben Ronigstein abgeführt, wo ihn am 2. Mai 1850 bas Todesurtheil publicirt wurde, wels des ber Ronig im Juni in lebenslangliche Buchthausftrafe umwandelte. Er buft dies felbe in Balbheim. Gor .: Gebichte, 3mi= (Lb.) dau 1850.

Heuchelberg, Gebirg im wurttems berg. Dberamte Bradenheim.

Heumonat (Heumond), ber Monat Julius.

† Heusde, 1) (Phil. Wilh.). Er war geb. 1778 zu Motterbam u. starb in Genf. Er schr. noch Briefe über die Natur u. den Zwed des höhern Unterrichts, deutsch von Klein u. Weydmann, 1830. Characterismi principum philos. vet., Amst. 1839. Seine Memoria schr. Kist, Leyd. 1839. 2) (I. Ad. K.). Er schr. noch De C. Lucilio, Utr. 1844.

Meusler (Andreas), geb. 1802 zu Bafel, habilitirte sich dafelbst als Privatdocent, ward Professor der Rechte, Mitglied des Großen Raths, zog sich 1847, in Folge der Berfafsungsberänderung, von öffentl. Armtern zurud u. lebt feitdem wissenschaftl. Arbeiten. G. gilt als Führer der conservativen Prostestanten in der Schweiz. Schr.: Die Arennung des Cantons Bafel, Jür. 1839—41; 2 Bde.; Bürgermeister Bettsteins eidgenösstellen, Basel 1843 u. a.; auch redigirt er die Baseler Zeitung.

Meuste (Saufte), geplatteter Beg lange ben Bohngebauten in Bauerhofen.

Heuwage, f. u. Bage ir. Heuwurm (Sauerwurm), bie wurm: artige Raupe ber Traubenmotte (Tinea uvae), bie aus ben von biefem Schmetterling gelegten Giern entfteht. Spater verpuppt er fic, u. aus biefer Puppe entfaltet fic ber aweite Schmetterling, ber jeboch nur 1 Tag lebt, por feinem Tobe aber Gier legt. Der Sometterling legt im Frubjahr feine Gier in bie Meftden ber Beinftode, bie Raupen fpinnen bie garten Blutben gufammen; ber zweite Schmetterling legt feine Gier in bie Eraubenbeeren, aus benen fich fpater ber Burm beraus frift. Er ift bas bem Wein= ftod fcablichfte Infect, fobalb es fich in großer Menge einfindet; Stranfreich, NIta: lien u. die Soweis, die Gegend am Bobens fee, ber Rheingau u. die Rabegegend leiben porzugemeife von ibm. (Lö.)

Heve, la. Cap ber RDRufte von

Frantreid; 2 Leuchtthurme.

Hewel (Hevelke, 3ob.), fo v. w.

Bevel.

Heyden, +3) (8. P. Graf). Er war geb. 1771 u. ft. am 17. Dct. 1850 in Reval als bortiger Militargouverneur u. Dbercomman= beur. Er mar ber altefte Abmiral ber ruff. Flotte. 4) (Friedr. Mug. v. S.). Er nahm auch ale Freiwilliger an ben Welbzügen 1813 -15 Theil; ft. ale Dberregierungerath am 5. Nov. 1851 ju Breelau. Er fdr. unter bem Dfeubonum Emerentius Gcavola. In neufter Beit for. er noch: Die Intri-guanten, 1849, 2 Bbe.; Randzeichnungen (Rovellen u. Erzählungen), 1841, 2 Bte.; Das Wort ber Frau, 1843, 2. A. 1849; Der Schufter von Ispahan, 1850; Fur bas Theater: bas Schaufpiel Album u. Bechfel; bas Luftfpiel: Die Mobernen, u. a. gefammelt im Theater 1842, 2Bbe. 5) (30 h. Sigismund Freiherr v. b. S.) warb 1681 Dberft ber branbenburg. Cavallerie, 1689 Generalmajor, 1694 Generallieutenant, 1704 General ber Cavallerie. Er batte ein eigenes Regt. ju Pferbe, mit bem er 1694 in bolland. Golde ftand u. welches 1715 aufgeloft murbe. 1688 ward er hofmeifter bes Martarafen Albrecht u. erhielt in ber Rolge bas Gouvernement von Lippftabt u. bie Droftei ju Better. 6) (Friebrich Freis herr v. b. S.), Bruber bes Bor., marb 1679 branbenburg. Dberft, 1689 General= major, 1691 Generallieut. , 1694 General ber Infant. 1695 commanbirte er ein eigenes Corps u. nahm ben 3. Sept. Ramur ein. 3m fpan. Erbfolgetriege führte er bem Raifer 10,000 Mann an ben Dberrhein ju Gulfe. 1702 eroberte er Benloo; verließ bann ben Dienft u. wurde 1705 als Comthur von Bietersheim inftallirt. 7) (30 f. Sigle-munb Freiherr v. b. S.), ward 1689 brandenburg. Dberft, 1695 Generalmajor, 1704 Generalficut. u. 1715 General ber 3nfant. Bon 1714-19 war er Chef bee In=

fanterieregte. Rr. 9. Er ftarb ju Befel. wo er feit 1719 Gouverneur mar, am 29. (v. Ll. u. Lb.) 3an. 1730.

Meyet (Auguft von ber S.), geb. 15. Rebr. 1801 gu Elberfelb, wibmete fich bem Raufmanneftanbe u. wurbe Affocie bes Banfierhaufes von ber S., Rerften u. Gohne; 1838 wurde er in ben Stabtrath gewählt u. 1840 Prafident bes fonial. Banbelegerichts für ben Rreis Elberfelb, Golingen u. Lennep. Seit 1839 jum Landtagsabgeorbneten gemablt, war er in ben Musichuffen für Santel. Finangen u. Berfaffungefachen thatig. Als Abgeordneter für Elberfeld nahm er auch 1847 an bem erften Bereinigten Lanbtag thatigen Antheil u. murbe 1848 in bem Di= nifterium Branbenburg Minifter bes San= bels u. ber öffentl. Arbeiten.

Hic Rhodus, hic saltus (lat.), hier (ift) Rhobus, bier (fei bein) Gprung (gemacht). Sprudwort, womit man bie, welche fich rubmen, anterwarts große Dinge gethan gu haben, aufforbert, baffelbe auch bier gu thun. Es ift aus einer afop. Rabel, mo ein Auffcneiber in Griechenland ergablt, in Rhobus habe er einen unerhörten Gprung gemacht, u. alle Rhobier maren Beugen ba= von. Giner ber Unwesenben fagte ibm: h. R., h. s., b. h. mache boch bier auch ben rhob. Sprung, fo bebarfe feines weither gebolten Bengniffes.

Hidantoinsaure, f. Sybantoinfaure

(in ben Suppl.).

Midegut, f. u. Ungarifder Bein it. "Hidveg, Ort im Kronftabter Diftrict Siebenburgens; hier hatten bie Szefler im December 1848 eine fefte Stellung bezogen, aus der fie durch ben öftreich. Feldmarfdalls lieutenant Gebean am 22. Dec. gebrangt u. in ihre Berggebiete gurudgetrieben murben.

Hieratischer Styl. f. u. Arcaisti=

fder Styl (in ben Guppl.)

Mieratsaan, Fluß auf Island 4. Mierro, Insel, so v. w. Ferro.

+ Hijar. Gin über 300 Jahre altes Borrecht ber bergogl. Familie D. ift, baß ber Chef bes Saufes das Rleid u. ben Schleier betommt, welche bie Ronigin am beil. Dreis tonigstage beim Opfer in ber Schloftapelle ju Dabrid tragt. Diefe Rleiber gehoren gu bem Familienicas bes Bergogs.

Mikiari, 1) Liwa im turt. Gjalet Rur: biftan, norblich von Dlofful, gebirgig burch ben Dichebel Bair, Sibar:Dagh, Dichabur:D. (Tura, Dichella : Gebirg auf ber perf. Grenge, foll eine Bobe von 13-14,000 &. erreichen), die hettari-Gebirgeu. a.; fluffe: Sab-Ala (Rebenfluß bes Tigris) mit feis nen Rebengemaffern; bewohnt von Rurben u. unabhangigen driftl. Chalbaern; 2) Du= birat barin ; 3) Sauptort, vielleicht Dichu=

lamere, fonft gang unbefannt. (v. Mi.) + Hildebrandt, 2) (30h. Anbreas Rarl). Er ftarb im Januar 1848 ju Giles borf in ber Proving Sachfen.

Hill, +4) (Rowland). Er ftarb nicht 1833.

Das Detail feiner Untersuchungen über bas Poftmefen ericien in bem parlas mentar. Report on Postage vom 4. August 1843. 1844 murbe für ihn eine Gubfcription als Belohnung für feine Beftrebungen für bie Pennppoft eröffnet, welche im Rovember b. 3. 10,000 Pfb. Sterl. betrug. 5) (Sir Dudlen St. Leger), trat 1804 als gahn= rich in bie brit. Armee, ging 1805 mit nach Amerita, war bei ber Avantgarbe vor Mon= tevideo u. führte bie Sturmcolonne, welche bie Balle ber Batterien an ber Gubfeite ber Reftung escalabirte; er focht außerbem in ber Goladt von Colonia u. bei bem Un= ariffe von Buenos Unres, wo er gefangen wurde. Auf ber pprenaifden Salbinfel war er 1808 bei Roleia, Bevent u. Corunna, 1809 bei Talavera, barauf ward er Major in ber lufitan. Legion. 1834 murbe er Gou= verneur von St. Lucia u. fehrte 1838 nach England jurud. 1848 erhielt er ein Com= mando in ber Prafibenticaft Bengalen, murbe 1849 Dberft bee 50. Infanterieregi= mente u. ft. Anfange 1851. (Sr. u. v. Ll.) + Hillebrand (3of.), Profeffor in Sie=

Ben, wurde 1850 in Rubeftanb verfest. *Hiller. 5) (Ferdinand), geb. 1812 ju Frankfurt, Sfraelit, galt icon im 12. Jahre als ein fertiger Klavierspieler, bildete sich in Beimar unter hummel weiter aus, ging bann nach Bien u. Paris, wo er burch ben vollendeten Bortrag Bachfder Fugen u. Beethovenfcher Rlavierfachen Auffeben er= regte. 1840 verweilte er in Leipzig, wo er an bem Oratorium: Die Berftorung Jerus falems, arbeitete. Er wurde nachher ftabt. Rapellmeifter in Duffelborf, bann in Roln u. erhielt 1851 einen Ruf als Generalbirector ber italien. Oper in Paris. Unter mehreren Dpern, bie er fdrieb, ift: Der Traum in ber Chriftnacht (dem Sujet von Raupache Müller u. fein Rind entlehnt) am bekannteften geworden. (Wzb.)

Milscher (Joseph Emanuel), geb. 1804 zu Leitmerich in Bohmen, betrat wiber Millen bie militarische Zaufbahn, biente, unzufrieden mit seinem Schickfal, 14 Jahre lang im heere u. sarb ich 1837 in Mailand, turz vor Ablauf seiner Dienstzeit. Seine Gebichte u. Uebersetzungen herausgeg. von L.

A. Frankl, Defth 1840.

Milton Head (Erendere Jelanb), 1) Cap u. 2) Infel an ber Rufte von Gub= Carolina.

Mimelaya, Gebirg, fo v. w. himalaya, Himeranthus (H. Endl.), Gatt. aus ber gam. ber Colanaceen; aus Samerita.

Himlysches Staarmesser, f. u.

Staarmeffer.

Mimmelsachse (Beltadfe), in der fybarifden Aftronomie die den Norde un Sudpol der himmelskugel verbindende, jugleich durch den gemeinschaft. Mittelpunkt besielben u. der Erdkugel hindurch gebende, gerade Linie. Sie ist ein Durchmesser jugleich die Rotationsachse der himmels-

Lugel, mithin die Rotationsachse ber Erds-Lugel ein Theil berfelben. Ihre Reigung gegen ben horizont eines bestimmten Bes obachtungsortes gibt beffen Polhobe ober geographische Breite. (In.)

Himmelsgans, f. u. Schnepfe 11. Himmelsherz (Aftrol.), ber Puntt (Grab) ber Efliptit, welcher eben culminirt

(in bem Deribian ftebt).

Himmelsmanna, veralteter Rame für ben, aus ben Blattern von Hedysarum Alhagi ausschwienben, an ber Luft erharsteten Gaft.

Himmelsstriche, fo v. w. himmels= gegenden.

Himmlische Propheten, f. u. Communismus is in den Suppl.

Mind (Ison Auffel), Observator an der Sternwarte Bishops in sondon, Secretar der königl. astronom. Gesellschaft, hat sich durch die Entdedungen mehrerer Kometen, so wie der Planedoiten Iris (1847), Flora (1847), Victoria (1850) u. Irene (1851), auch des nach ihm benannten neuen Sterns im Ophiuchus berühmt gemacht.

Hinderabi, fo v. w. Sogbiana.

Mindu Karusch, f. u. Zigeuner 2. Minsia (H. Benth.), Gatt. aus ber Fam. ber Rubiaceen; Art: H. longiflora, in Bra= fillen.

Minterhuberia (H. Schultz), nach G. Minterhuber, Apothefer in Salzsburg, benannte Gatt. aus ber Fam. ber Compositen (Corymbiseren); Art: H. Kotschyl, in Abyssinien.

Hinterindische Sprachen, f. u.

Affatifde Eprachen 19.

Minterkastell (Saanze), der hinstere Theil bes dritten Decks der großen Schiffe von dem Hed bis zum großen Mast. Minterpflug, s. u. Pflug 2.

Minterrant (Minterrub), ber Einsichnit in ber Ruß eines Gewehrschloffes, in ben die Stange greift, wenn ber hahn gespannt ift.

Miort, fo v. w. Sjort.

Mippeastrum (H. Herb.), Gatt. aus ber Fam. ber Narziffeen (Amaryllideen); aus Lima.

Mippel, 1) (Theod. Gottl. v. S.), f. im optiv. 2) (v. S.), Regierungsprafient ju Bromberg, ftarb penfionirt 1843. Er war Berfasser bes von Friedrich Bilebelm III. erlassenen: Aufrufs an mein Bolt! Schr. auch: Beiträge jur Sparakteristik Friedr. Wilselms III., Bromb. 1841.

Hippocastaneae, Pflanzengatt., f.

u. Sapindaceen 11.

Hippodamos, 1) f.im Spiw.; 2) S. aus Dilet, gried. Philosoph, f. u. Com=munismus in ben Suppl.

Hippometer (gr.), ein Inftrument gur Bestimmung ber einzelnen Theile am Pfer= beforper.

Hippuritenkalk, f. u. Kreibeges birg 15.

+ Hirsch,

Hursen, 7) (Rub.). Rachem S. die Rebaction bes Kometen (1842) abgegeben hatte, trat er in öftreid. Staatsdeinifte bei ber Regierung zu Triest. Mehrere Jahre war er bei bem Kreisamt zu Pisson in Iftrien exponirt. 1850 berief ihn ber Minister bed Jinnern von Triest in sein Ministerium nach Wien, wo er dermalen als k. k. Sommissängige für Gesang gebieben mittlerweile iber 30 Werte, an 100 Piècen enthaltend. Er schr. serner: Romanzen u. Balladen (neue Folge), Wien 1845; Arrgarten der Liebe, 1846; Reister u. Keiss 1849; Soldatenspiegel (die Helbenthaten der östreich, Wien 1851. Seit 1846 ift. die Schrieger in Isalien schulze du zu enthalten der Schriften, Wien 1851. Seit 1846 ift. d. vermählt mit Kräulein Schulze aus Halle, Nichte der Frau v. Palzow, wegen ihrer reizenden Allsstimme bekannt.

Mirschfeld, 1) u. 2) f. im Spriv.; 3) (Chriftian Ren Loreng), geb. 1742 ju Ruchel bei Gutin, 1770 Profeffor ju Riel, ftarb 1792. Er legte bie Dbftbaumidule au Dufternbroot bei Riel an; fdr. u. a. : Theorie ber Gartentunft, Lpz. 1779-85, 5 Bbe.; Gartentalenber, Riel 1782-89, 5 Bbe.; Sandbuch ber Fruchtbaumfunft, Braunfdm. 1788 f., 2 Bbe. 4) (Rarl Friedrich v. b.), geb. ben 16. Juli 1746 in Schleffen, machte ale preuß. Junter bie letten Relbjuge bes 7jahrigen Rrieges mit u. murbe 1767 Lieus tenant, 1784 Infpectioneabjutant beim Ber-30g von Braunschweig, 1786 Capitan, 1787 Major u. 1793 Oberftlieutenant, 1787 machte er ben Bug nach Solland mit, wurde 1795 Dberft u. Commandeur bes Infanterieregts. Bergog von Braunfdweig, 1801 General= major u. führte ale folder 1806 bie Garte ins Felb. Rach biefem Felbzuge inactiv, trat er 1813 in ben activen Dienft gurud, erhielt bas Commando einer Landwehrbrigabe u. wurde Generallieutenant. Bei Sagels= berg ichlug er am 27. Aug. 1813 ben frang. General Girarb; in ber Folge marb fein Corps jur Ginidliefung von Bittenberg verwendet; von Anfang Dec. 1813 ichloß er Magbeburg auf beiben Ufern ein. 2m 14. Mug. 1814 wurde er Divifienar ber 2. Rurmartifden Landwehrbivifion u. 1815 Com= mandant von Magdeburg. Am 3. Dct. 1815 erhielt er als General ber Infant, ben Ab= fdied, begab fich nach Brandenburg u. ftarb bafelbft am 11. Dct. 1818. (Lb, u, v, Ll.)

+ Mirschhorn. hier am 15. Juni 1849 Gefecht zwischen ben bab. Insurgenten u. ben hessischen, bairischen u. medlenburg. Aruppen.

Hirschlinse, f. u. Linfe 13.

imirsen. Ale Surrogat beffelben empfahl man in neuefter Beit Setaria alternifolia u. S. perspicus; sie gebeigen auf leich ten Bobenarten u. liefern vielen u. großen Samen; ferner Spartina cynosuroides, bes guigt sich mit leichtem Boben, treibt außersoupplemente jum Universale Leriten. III.

orbentlich lange Blatter u. 6—8 famens reiche halme aus einer Pflanze. (Lö.) Hirstholmen, 3 Infeln im Kattegat.

Hirten - u. Schäferschulen, Lebranstalten, in benen junge Leute, die fic bem Gefchaft bes Biebhutens wibmen, na= mentlich aber fic ale Schafer ausbilden wollen, unterrichtet werben. Der Unterricht finbet in ben Bintermonaten ftatt u. ums faßt bie Eigenfcaften eines guten Sirten u. Chafers, die aufre Thiertorpertenntnif. bie Borfichtemagregeln beim Raufe bes Diehes, Pflege, Futterung u. Behanblung beffelben in bem Stalle u. auf ber Weibe. Bucht u. Paarung, Geburt, Thiererantheis ten, Renntnif ber Bolle, Schwemme u. Sour ber Shafe, Ginrichtung ber Stalle. Der Unterricht in folden Soulen finbet meift unentgelblich ftatt. Lichtenhof bet Rurnberg u. Frantenfelbe in ber Uder= mart baben folde Soulen.

Hirzel, †5) (Konr. Meldior). Er ftarb 1843. 6) (Lubm.), geb. 1801 ju Bürich, Prof. ber Theologie bafelbft; ftarb 1841; fdr.: Commentar zu Hiob, Lpz. 1839. 7) (Bernh ard), geb. 1807 zu Bürich, Pfarrer zu Pfäffton, betheiligte sich 1839 an den birch. Bewegungen, u. unter seiner Anführung zog den 6. Sept. das Landvolf nach Surich. Er for.: Mein Antheil an den Ereignisten des 6. Sept., Jür. 1839; übersegte auch Kalidasas Safontala, 1833, u. for. das hebr. Gebicht: Gesche tes Todesboten über bem Erdreis, 1844.

Misingen, Infel an ber BRufte von Schweben, burch bie beiben Arme des Gota= Elf u. Kattegat gebilbet.

Hissung, f. u. Berhiffen.

Histiodromie (v. gr., Fahrt mit Segeln), fo v. w. Mautit (f. b.).

Mistoriae moralisatae (Litgefd.), fo v. w. Gesta Romanorum (in den Suppl.). Mistorische Malerei, fo v. w. Ges foidtomalerei.

Historische Theologie, f. u. Theologie s.

Mistorische Vereine, so v. w. historische Gesellschaften.

+ Mitzig (Julius Chuarb), ber Berlis ner Criminalift u. Schriftsteller, ft. ju Bers lin am 27. Novbr. 1849.

Mijerta, 1) (hans), f. Jarta. 3) (kars Joh), geb. 1801 ju Upfala, Notar in Stockbolm, seir 1828 polit. Schriffteller, besigt auch eine Werlagshandlung u. Steartulichtsfabrik. Er gab heraus die Neichtagsgelstung (mit Erusenftolpe) 1828—30, bann das Affonblatt, jusest ben Argus. Unter bem alten Regime war er immer oppositionell, unter bem jedigen Könige nicht mehr.

Mjort, I) (Bict. Christ.), f. hiort. 2) (Peter), Sohn bes Vor., geb. 1793 auf Amager bei Kopenhagen, 1822 Prof. ber beutschen Sprache u. Literatur in Sorde. Er gebört als Kritiker ber romant. Schule an. Er schr.: Tolv Paragrapher om Jens

7 Bag

Mlina . Berg in ber ungar. Gefpannich. Liptau.

+ Hlubek (Frang Xaver Bilh.). Er war auch Mitglied ber Nationalverfammlung in Frantfurt a. DR. Er fchr. noch: Beleuch: tung ber organ. Chemie Liebige, Gras 1842; Beantwortung ber wichtigften Fragen bes Aderbaues, ebd. 1842; Die Landwirthichaftes lebre, Wien 1846, 2 Bbe.; Die errungene Freiheit Deutschlande fordert bie Freiheit bes Bauernftandes, Gras 1848; Europas Staaten, ihre Grundlaften, Schulben u. Civilliften, Prag 1849; Populare Anleitung jum Betriebe bes Seibenbaues, Gras 1850. Hebernahm feit 1846 die Redaction ber Deto= nomifden Reuigkeiten u. Berhandlungen in Prag.

Hnickowsky (Hnewkowsky, Sebaftian), geb. ben 19. Marg 1770 gu Bes brat, war Burgermeifter gu Politiota u. ft. ben 7. Juni 1847. Er gilt als Biebers erweder ber czed. Poefie, inbem er theile foon fruh Pudmayer, Rautenerang, bie Bruber Rejedly anregte, baß fie fich ber vaterland. Literatur widmeten, theile felbft bichtete. Sdr.: Das tom. Epos ber bohm. omietet. But: Das inn. Epro er bogin. Maddenkrieg, 1805, als eruftes Epos um-gearbeitet 1829; Bruchftude ber Dicte kunft, 1820; Kleine Gebichte, 1820; Das Trauerspiel Jaromir, 1836; Das Luffpiel heirathsanträge zu Kelobei, 1839; Neue Gerichte, 1841; Doctor Fauft (Bebicht), 1844, n. m. a.

Month-Mend, Cap ber Dfteufte von Brland in ber Prov. Leinfter; 2 Leuchtthurme.

Mobergen (Eilhart von S.), fo v. w.

Dberg. . Hoburg (Christian), geb. 1607 ju Lis neburg, mar erft Cantor u. Bulfeprediger in Lauenburg, bann Cubconrector in Uelgen. Bier feiner Stelle entfest, lebte er eine Beit= lang in Samburg, wurde bann Conrector in Luneburg, Prediger in bem braunfdweig. Drte Born, ferner in Cappel im Gelberfden u. in Latum, privatifirte bann in Dibbelburg u. Samburg, u. ft. bafelbft. 1675 ale Prediger einer Mennonitengemeinbe. Seine oftere Bertreibung verfdulbete er burd feine myfti= fchen Predigten u. Schriften. Er fchr. jum Theil unter bem Pfeudon. Badmann u. Pratorius: Der Bergweder, Spiegel ber Difbrauche bei Predigtampt, 1644; Der unbekannte Chriftus, 1658, Frankf. 1695; Theologia myst., 2. A. 1656, Nimegen, 1672, 3. A. 1684 u. v. a.; Lebenebefdr. von feinem Cohne Philipp S., 1676. (Lb.)

Hodgson

Hochätzkunst, fo v. w. Eftppogra= phie.

Hochberg, ber evangel. Confession folgende, in Dreußifd=Schlefien (Reufclog, Burftenftein, Dleg) beguterte Familie, Die 1650 in ben Freiberrn :, 1666 in ben Gra= fen=, 1684 in ben Reichsgrafenftanb erhoben, 1819 mit der Standesherrlichkeit ju Reu= folog u. 1840 ju Rurftenftein erhoben wurde. Der jenige Chef ift: Beinrid X., Gobn bes 1833 verftorbenen Grafen Beinrich VI. u. ber Grafin Anna Emilie, geb. Pringeffin von Unhalt : Pleg; er ift preug. Dlajor, folgte feinem Bater 1833 in Fürftenftein u. 1847 feinem Dheim, bem Bergog Beinrich von Rothen, in bem Fürftenthum Dleg. 1843 Bittwer von Ida, geb. v. Stedow-Roben, ift er in 2. Che vermahlt feit 1848 mit Abelbeid, ber Schwester ber Bor.; fein al= tefter Cohn Sans Beinrich XI, ift geb. 1833.

Hochbichler (30h.), geb. 1740 ju Bell im Salgburg., trat in ben Jefuitenor= ben, ftubirte Philosophie u. Mathematit u. feit 1766 Theologie ju Ingolftabt, warb Prediger in Cidftabt, bann Lehrer bes ta= non. Rechte u. der Moraltheologie in Ell= wangen, ging nad Aufhebung bes Orbens (1773) nach Augsburg, feste bier feine fromme Lebensweife fort, trat mit dem Befuitennovigiate in Beifrugland in Berbin= dung, ward hier fpater Gehülfe des Novi= genmeiftere u. Beichtvater ber beutiden Bru= ber, bald barauf Prafect u. Spiritual, nach= male Rector am Collegium ju Petersburg unter Paul I., endlich Affiftent bes Bene= ralprafecte Brzogoweti in Pologt u. Magi= fter ber jungeren Datres, er ft. ben 26. Juni 1817. Sor. auch Giniges. (Ap.)

Hochblaich, Berg im Lanbger, Coongan des bair. Rr. Dberbaiern, 5050 F. hoch.

Hochhütter, Bein, f. u. Meran 1). Hochplatt, Berg im baier. Rr. Dber= baiern, 6375 F. hoch.

Hochristig, f. u. Pferd no. Hochschine, f. u. Thierifcher Mag=

netismus 22. Hochschwab, Berg in Steiermart, 8000 F. hoch.

+ Hochstetter (Chr. &.), Prof. ju Eflingen ft. ben 30. Dec. 1839.

Hochstettersche Erntemaschine, f. u. Ernte (in ben Guppl.).

Hochstruss, Theil ber Alp in Burt= temberg 2.

Hochwarth (Laurentius), geb. ju Dirfdenrenth in ber Dberpfalg, ftubirte in Leipzig, wart Rector ber Domichule in Frei= fing, 1527 Prof. in Ingolftabt, 1531 Pre= biger in Regensburg, bann Domprediger in Cichftabt, bald baranf Domherr ju Regens-burg u. 1549 auch ju Paffau; ft. 1569 ju Regensburg. S. war ein ausgezeichneter Redner u. Alterthumsforfder; fdr. u. a. Catalogus episcoporum Ratisbonensium. (Ap.)

Modgson, Gobn bes Relbmaricalls

Studholme S. (ber 1761 Belle:Isle wegnahm), trat 1779 in Kriegsbienste, warb Gouverneur der Bermudas:Insieln, dann von Euraçav, 1822 Oberst des 83. Regts. u. 1835 bes 4. Regts., u. starb, als einer ber altesten Pfspiere der brit. Armee, am

13. 3an. 1846.

*Hoditz (Mlb. 3cf. v. S.), geb. 1706 in Dahren, lebte einige Beit in Stalien, mar bann Rammerer bes Raifers Rarl VI., beis ratbete 1734 bie Bittve bes Darfgr. Georg Bilbelm v. Bairenth, Cophie, welche Che jebod balb wieber getrennt murbe, mar 1742-43 Commandeur eines preng. Bu= farenregiments, lebte bann auf feinem Gute Rofmalde in Schleffen, welches er jum Sit aller möglichen Bergnügungen machte. Radbem er fein 5 Mill. betragendes Ber= mogen verichivendet hatte, lebte er in Potsbam von einer Penfion feines Gonners, bes Ronigs Friedrich II., der nach S. Tobe, 1778, nach beffen Ramen einen Theil ber Jager= ftrafe Hoditzstrasse nennen ließ. Bgl. (Lb.) Lewalds Ergablung : Rofiwalde.

Hödie, Insel, so v. w. hebic. Mösee (Johann Bernbard v. H.), geb. in halberstatt, trat 1730 in die preuß. Artilleite, ward 1742 Secondesientemant, 1761 Rajor, 1772 Eberstieutemant, 1773 Oberst, 1773 Eberstee 2. Artillerierez, 1769 in den Meiskand erhoben. Er stard am 31. Oct. 1784, naddem er seit 1740 in allem Felde halberstee 2. Artillerie besteel und ist artillerie besselben gewirft hatte.

*Höhe, 4) (Aftron.). a) Die S. eines Drtes ift bie Lange bes von biefem Orte auf eine Chene gefällten Perpendifels. Lies gen 2 Drte A u. B nabe bei einander u. B hober als A, fo ift bie S. von B bas von B auf die burch A gelegte Borizontalebene berabgefällte Perpendifel. Liegen jeboch A u. B weit auseinander u. ift A ein Puntt ber Meeresoberflade, lettere aber bie Dber= flace ber Erbfugel, fo wird, wenn man vom B nad bem Mittelpunete C ber Erb= tugel eine Gerate BC giebet, alebann ber Unterfdied BC-AC die B. von B über ber Meeresflache genannt. Nivelliren u. trigenometrifches Bobenmeffen find bie Bestimmungemittel für ben erften, baromes trifde Reffungen für ben zweiten Fall. b) Bahre b. eines irbifden Dbjects ift bie bon bem am bodiften befindlichen Puntte bes Dbjecte auf beffen Bafis berabgefällte Centrecte, in irgend einem gangenmaße ausgebrudt; fdeinbare S. aber ift ber Bintel, welchen die beiden von dem Ange eines irgendwo ftebenben Beobachtere aus nad ben beiben Enbpuntten ber bie mahre D. angebenden Sentrechten gezogenen ge= raden Linien am Auge bilben. c) Babre u. fdeinbare S. eines Geftirns. Biebt man burd einen Stern einen, burch bas Benith gebenben Rreis feufrecht auf ben Borigent, fo beift diefer Rreis ber Bo:

benfreis biefes Sterns, weil ber Theil von ihm, welcher fich zwifden bem Boris gonte u. bem Sterne befindet, bie mabre bobe biefes Sterns genannt wird. Dan brudt biefelbe in Graben zc. aus, u. rechnet bie B. vom Borigonte an, fo baß fie im Borizonte felbft = 0, im Benith bages gen am größten, namlich = 90° ift. Das Stud bes bobentreifes, welches zwifden bem Sterne u. bem Benith liegt, beißt ber Scheitel= (Benith=) abftand biefes Sterns, u. man brudt benfelben gleichfalls in Graben zc. aus u. rechnet ihn vom Be= nith an, fo baß bier ber Scheitelabstanb = 0, im Borigonte bagegen am größten, namlich 90° ift. Es geht hieraus bervor, baß S. u. Scheitelabftand eines u. beffelben Sterne in bemfelben Augenblide immer aufammen 90° ob. einen Biertelfreis be= tragen, u. bann baß bie B. eines Simmel6= forpere niemale ber wirkliche Abftanb beffelben von ber Erboberflache, fondern blos ber Bogen ber icheinbaren Simmelefugel ift, um welchen er in einem Berticalfreife bom Borigonte fentrecht berauf fich zeigt. Folglich wird auch bie B. eines himmeletorpere bem Winkel gleich fein, ben eine von unferm Auge aus nach bem Sterne gejogen gebachte, gerade Linie mit ber Bo= rizontalebene bilbet. Azimuth u. S. eines Sternes ju einer gewiffen Beit bestimmen ben Drt biefes Sterns am himmel in Begiehung auf ben Borigont u. jene Beit volls tommen. Man tann alfo, wenn fur eine gewiffe Beit bas Azimuth u. bie bobe eines Geftirns gegeben ift, bas Geftirn felbft gu ber angegebenen Beit fogleich am himmel auffinden. Die Gestirne werden aber megen der Ginwirkung ber Sobenparallare u. ber Refraction niemals, außer im Benith felbft, in ihrer wahren S., sondern nur in ihrer fdeinbaren S. mahrgenommen, welche gleich ift ber mahren S. + ber Refraction - ber Bobenparallare. Es muß mithin bie beobachtete B. eines Geftirns, welche die icheinbare B. beffelben ift, um die Birtung ber Refraction verminbert u. um bie Birfung ber Bobenparallare vermehrt wers ben, um bie mabre B. bes Geftirns ju erhalten. Mur für Fixfterne fallt bie Berud: fichtigung der Sohenparallare weg. (In.)

Höhelandsrace, f. u. Rindvieh r. Höhenkreis, 1) f. im Optw.; 2) aftronomisches Infrument, womit man die scheindare Böhe eines Gestirns genau nach Graben, Minuten u. Seeunden bestimmen sam. Es gibt 5 Arten von H.: a) der Multiplicationstreis; b) der sogen. einfache Areis; c) der Meridianstreis; a) ber Theodometrin der Teodometrin der Areis; a) der Aftronomie angewendet wird, u. e) das Universalinstrument. Die wichtigte Rolle bei einem jeden h. hat die Libelle. Die he baben icht eines solche Gradtheilung, daß man durch sie nicht mehr die A. der Gestirne unmittele

bar, fondern beren Zenithbistanzen bestimmt. Früher waren bie Quadranten, bes. die Mauerquadranten (f. b.), die wichtigften höhenmeswerkzeuge bes praktifden Uftronomen. (Jn.)

Möhenmesskunst (Altimetrie) lehrt, wie die hohe eines Gegenkandes an u. für sich, u. bann auch wie die Sohe eines Ortes über einem andern Orte gemessen uberechnet werden kann. Nach den 3 Fällen, welche sich bierbei benken lassen, besteht die h. aus 3 haupttheilen: bem Nivels liren, bem trigonometrischen u. bem barometrischen Sohenmessen (b. da.). Die Wertzeuge bazu sind Nivelleu, hos benmesser. Die h. findet man gewöhnlich in jedem Lehrbuche ber Geodasie, Keldmeskunst

ob. pratt. Geometrie vorgetragen. (In.) Höhenparallaxe ift ber Bintel, welchen bie beiben, vom Muge eines Beob= achtere auf ber Erboberflache u. vom Dittelpuntte ber Erbfugel nach irgend einem, nicht unendlich weit entfernten, in einer ge wiffen Sohe ftebenden himmeletorper gejogenen geraben Linien an biefem bim= meleforper felbft mit einander bilden. Benn B. bie Borizontalvarallare bes Geftirns, d u. h beffen fcbeinbare Benithbiftang u. Bobe bezeichnen, fo ift sin p = sin S. sin d = sin S. cos a. Beil aber bei flei= nen parallattifden Binteln, wie fie fcon bei bem ber Erbe am nadften ftebenben Monbe ftattfinben, bie Bogen von ihren Sinus nicht mertlich abweichen, fo tann man auch fegen p = S. sin d = S. cos a. Da nun alle Sinus u. Cofinus fleiner als 1 find, fo ift jebe B., b. b. p, fleiner als bie Boris zontalparallare, u. zwar im Berhältnig bes Cofinus zu 1. Mithin nimmt bie S. vom Borizonte an bis jum Benith, wo fie 0 ift, ab. Die S. muß, ba fie Urfache ift, baß bie Bobe eines Geftirne fleiner mabr= genommen wird, jur beobachteten Sohe ad= birt werden, um die mahre Sohe bes Geftir: nes ju erhalten. Für bie entfernten Pla= neten ift bie D. fast verfdwindend, u. fur bie Firfterne muß bie B. ftete 0 fein. (In.)

Möhenpunkte, alle auf einer orographischen ob. Höbenkarte verzeichneten Orte ber Erdoberfläche, beren Höben über ber Meeresfläche burch Höhenmeffungen (f. b.) bes, burch barometrische Wessungen bestimmt worden sind. Angaben der Himmt worden sind. Angaben der Erde, Frankf. 1815; Perrot, Tableau compar. des hauters des princip. montagnes etc. Partis 1826, 2c. (In.)

"Höhenrauch (haars, Beibes, Behrs, Cands, Moors, Sonnens ranch), ift ein nebliges Meteor ohne feuchsten Nieberschiag, baber auch tro Ener Nesbel genannt. Der himmel verliert bei bem h. seine reine blaue Farbe u. über bem hos rizonte erscheint er bis zu einer hohe von mehreren Graden schmutzig mit einem Strich

ins Rothliche. Der Rebel ift oft fo bicht. bag man Begenftanbe icon in ber Nabe von 1/4 Deile verfcbleiert u. undeutlich fiebt u. baß bie Sonne beim Untergeben blutroth wirb, ja fogar gang verschwindet, ebe fie noch mirtlich unter ben Borigont binabge= funten ift. Der B. ift gewöhnlich mit Rorbs westwind u. einer febr großen Trodenbeit verbunden, fo bag nach Egens Beobachtun= gen bie Feuchtigfeit oft nur 50 - 60 % be= trug. Durch D. bef. ausgezeichnete Jabre find 526, 1652, 1721, 1729, 1764, 1783, 1821—1825, 1831, 1834, 1847. Der berühme tefte von biefen burch feine große Berbreis tung u. bie ihn begleitenben Umftanbe ift ber bon 1783. Buerft ericbien er am 29. Mai in Ropenhagen, von bier verbreitete er fich über gang Europa bis nach Sprient u. bie RRufte Afrikas it. hatte nach ben in ben Alven angestellten Beobachtungen eine Sobenaustehnung bis ju 10,000 F. Rad= bem er von Mitte bis Ente Juni an allen genannten Orten gleichzeitig beobachtet mor= ben mar, jog er fich wieber gurud u. ver= fcmanb am 26. Gept. in Ropenhagen. Bo er einmal vorhanden war, fonnte weber Sturm noch Regen ibn vertreiben, u. er war fo bicht, bag man burch ibn bie Conne felbft am Mittag taum feben tonnte. Da gleich= geitig bas große Erbbeben in Calabrien u. bie beftigften vulfan. Eruptionen auf Island Statt fanben, fo festen manche Maturfors fder biefe Ericeinungen mit bem B. in Bufammenhang, nicht als ob ber . in einer weiten Berbreitung von Stoffen, bie aus bem Rtater ftammen, feinen Grund habe, aber wahrscheinlich waren jene großartigen vultanifden Ausbruche eine theilweife Urfache bes Bres wenigstens mittelbar, inbem ble glübenben Lavaftrome, welche 17 Dorfer verheerten, jugleich eine ungeheure Dlenge von Begetabilien verbrannten, wovon ber auffteigende Rand burd ben gerade herr= ichenben Rordweft in ferne Gegenben ver= breitet werben tonnte. Es vereinigte fich mit folden ber auch in anbern Sahren erzeugte S. Die jest am allgemeinften geltenbe u. namentlich von Finte (Naturhiftor. Be= mertungen über ben Moorbampf, Sannov. 1820, u. Der Moorrauch in Bestfalen, Lin= gen 1825), Egen (Der Saarraud, Effen 1836), Plagge (im erften Sefte ber Biertel= jahrefdrift von 1840) aufgeftellte Unficht von der Entftehung bes f. ift folgende: In bolland u. ND Deutschland pflegt man im Mai, wenn man anbers von trodnem Bet= ter u. trodnem Boben begunftigt ift, bas Moorland anzubrennen, um es jum Acer= ban tauglich ju machen. Es entwidelt fich bierbei febr viel Rauch, ber fich in ber trod= nen Utmofphare lange fdmebend erhalt, u. falls ber Binb aus Rorb ob, Rordweft weht, auch in die fublider u. weftlicher ge= legenen Gegenben verbreitet. Rommt nun baju noch bas Abbrennen bes Baibetrauts bas Berbrennen bes Unfraute u. ber Rar

toffelftengel, fowie Moor = u. Balbbranbe auch an anbern Orten u. jahlreiche Reueres brunfte, wie bieß namentlich in bem trod= nen Jahre 1834 ber Fall mar, fo trägt bieß Mles jur Bildung bes D. bei. Alfo bas Berrichen ber Rordwinde u. bie Trodenheit ift nicht fowohl Birtung bes b., ale vielmehr Bedingungen für benfelben, u. er faun nur infofern bie icon existirende Trodenheit ned vermehren, ale bie in ber Atmofphare fowebenten Roblentheilden einen Theil ber Teuchtigfeit ber Luft abforbiren. Ge= wohnlich feben beshalb bie Beinbauer ben B. für bas Borgeichen einer guten Beins ernte an. Lalande, Cotte, Maret u. M. nahmen die Elettricitat, die fich in trod's nen Commern in befonberm Grabe ent= widle, jur Erflarung bes S. gu Bulfe, aber Diefe tann nicht eine folde Trubung ber Atmofphare bewirten; Biot brachte ben S. mit bem Rordlichte in Berbindung u. ließ beide aus feinstem vultan. Metallftaube be: fteben, ber bei jenem von ben Binden uns jugeführt wird, bei biefem burch bie Rraft bes Erbmagnetismus fich ju Gaulen geftals tet. (Schdt.)

Mohenstadt, Dorf im Landgericht Griesbach bes bair. Kreifes Nieberbaiern,

Schwefelbab; 50 Ew.

Höhlengyps, f. u. Rupferichieferges

birge.

* Hölderlin (3oh. Christian Friedr.), geb. 1770 gu Reiblingen (n. Anb. ju Lauffen), stud. Theologie zu Tübingen, lebte feit 1795 als Hauslehrer abwechselnd in Balterehaufen bei Meiningen, in Jena u. Beimar, privatifirte bann in Jena, ging 1796 als Sauslehrer nach Frantfurt, mo er eine leidenschaftl. Liebe ju feiner Prin-zipalin faßte, verließ 1798 Frankfurt, lebte bis 1800 in homburg u. Raftatt, 1801 eine Beitlang in ber Schweig, ging in b. 3. ale Sauslehrer nach Borbeaur, tehrte 1802 geiftestrant nach Reiblingen zurück, wurde 1804 Bibliothetar ju homburg, tam 1806 erft in ein Brrenhaus, bann ju einem Tifchler (Bimmer) in Tubingen u. ft. bafelbft ben 7. Juni 1843. Die 1. Sammlung feiner lyr. Gedichte murbe 1826 von Uhland u. G. Schwab herausgeg., 2. Musg. ebb. 1843; Sammtl. Berte, herausgeg. von Chr. Th. Sowab, ebd. 1846, 2 Bbe. (enthalt Gebichte, bas Fragm. bes Drama Empebolles, ben Roman Spperion, Briefe, eine Bios graphie . 5:6). Er überfeste and bes Sopho= tles Antigone u. Ronia Dedipus 1804. (Lb.)

Holle, 1) Dorf im Candgericht Raila bes bairifden Rreifes Dberfranten, Mine= ralquelle, Bitriolwert; 50 Em.; 2) Reben: fing rechte ber Dreifam im bab. Dberrhein= Preis.

Höllische Colonnen, f. u. Ben-

beetrieg 12.

Moms, fo v. w. Samis (in ben Suppl.). Höpfner, 1) (2. 3. 6.), f. im Spin.; 2) (Ernft Georg Philipp), geb. ben 5.

Det. 1780 in Giegen, 1803 Regierungsaffef= for, 1808 hofgerichterath, 1811 Dberappel= lationegerichterath, 1818-32 Mitglied bes Caffatione = u. Revisionshofes, 1832-33 Mitglieb bes Staaterathe in Darmftabt. Er geborte bis jum Jahre 1833, wo er von bem öffentl. Leben gurudtrat, ju den Dit= gliebern ber Opposition in ben Stanbevers fammlungen u. verfaßte gegen das Ebict vom 18. Dlarg 1820, welches die bem Groß= herzogthum jugedachte Berfaffung enthielt, ein Memoire, bas von mehrern Deputirten unterzeichnet wurbe. Auch verweigerten er u. feine Freunde ben Gib auf biefes Ebict. weghalb fie aus ber Rammer ausscheiben mußten. (Ap.)

Höpp (3oh. Paul), geb. 1781 ju flene= burg, ftubirte in Riel bie Rechte, zeichnete fich ale Anwalt aus, warb Rath am folees migfchen Dbergerichte, Etaterath u. in bie foleswig = holftein = lauenburgfde Ranglei verfest, Dberprocurator ber Ranglei, Conferengrath u. mit bem Entwurf bes Gefeges für Einführung der Provingialstände beauf: tragt. Als tonigl. Commiffar bei ben bol= ftein. u. foleewigiden Stanben vertheibigte er, wiewohl ohne Erfolg, bas Suftem ber ban. Regierung fo angelegentlich, baß er feine frubere Popularitat verlor. Chriftian VIII. warb S. Prafibent bes Dbers appellationegerichte für bie Bergogthumer ju Riel u. geh. Conferengrath. Bugleich erhielt er ben Auftrag, für Entwerfung eines Eriminalgefegbuches fur bie Bergogthumer (Ap.) thatig ju fein.

Hörnerbund, f. u. Seffen (Gefd.) 11. Hofehrenorden, 1) f. Concordien=

orben 2); 2) f. u. Alliangorben. Hofen (3oh. v. S.), fo v. w. Flaches

Hofer, 1) (Unbreas), f. im Sptw. Er hatte 4 Tochter u. einen einzigen Gohn 2) (3ohannes), geb. 1794, ber mit ihm auf ber Rellerlahn gefangen wurde u. jest ale Zabathauptverleger in Bien lebt. 2 feiner Cohne u. Entel bee Sandwirthe find 3) (Undreas), Behnstrager bes Sanbhofs, u. 4) (Rarl), Salinenbeamter in Gmunden. Einer anbern Familie gehort: 5) (3ofeph Rarl Eduard), geb. ju Plofchtowip 1770, erzberzogl. Leibargt, ft. in Drag den 22. Mug. 1848. Er befaßte fic auch mit Samm= lung von Gemalben, wornber er einen Ra: talog berausgab. Gein literar. Nachlaß wurde bem bohm. Rationalmufeum einvet= leibt, u. es bildet barin die Literatur, fowle eine plaftifde Darftellung bes Diefengebir: ges, einen Bautbeftanbtheil. Gelbftbiogra= phie, herausgeg, von Beitenweber 1848.

Hoftmann. +8) (30h. Gottfrieb). Er war feit 1821 Prof. ber Ctaatewiffen= fchaft in Berlin, legte feine Stelle 1885 nieber u. ft. ben 12. Dovbr. 1847. Er fchr. noch: Reuefte leberficht ber Bobenflachen zc. ber einzelnen Rreife bes preug. Staates, 1833; Die Birtungen ber Cholera im preuf.

Staate

Staate mabrent 1831, Berlin 1833; Die Lehre vom Gelbe, 1838; Die Bevolferung bes preuß. Staates Enbe 1837, ebb. 1839; Bon ben Steuern, 1840; Die Befugnif jum Gemerbebetriebe, 1841; Die Beiden ber Beit im beutichen Dungwefen, 1841 u. m.; Sammlung kleiner Schriften ftaatewirth= fchaftl. Inhalte, 1843. 11) (Ernft Emil), Gemeinberath ju Darmftadt. Die Befchulbigung wegen Bestechung bei ben Landstagewahlen betrafen nicht feine Bahl, fon= bern ben Bahlmechanismus. Die Freifpre= dung gefchah übrigene (nicht 1836, fons bern) 1835. Er ft. ben 22. Mai 1847. 14) (H. v. Fallersleben). Rad feis ner Amteentfegung in Breslau reifte er in Deutschland umber u. bot 1847, burch bie Roth gebrangt, feine icapbare Sanbidriftenfammlung jum Bertauf aus. In b. 3. lebte er namentlich in Burttemberg u. Ba= ben, bef. in Dannheim, wo er im Gept. von ber Polizei ausgewiesen u. folieflich nur unter ber Bedingung guten Berhaltens gebulbet wurbe. In ben folgenden Sahren bat er feine hervorragende Rolle gefpielt. Bon feinen gahlreichen Productionen find noch ju ermahnen: Bergeichniß ber altbeuts ichen Sanbidriften ber t. t. Bibliothet in Bien, 1841; Gebichte, 1843; Allemannifche gieber, 5. M. 1843; Die beutigen Gesellschaftslieber bes 16. u. 17. Jahrh., u. Aphorismen u. Sprücke bes 16. u. 17. Jahrh., u. Aphorismen u. Sprücke bes 16. u. 17. Jahrh., 1844; Horae Belgicae, 1830—45, 78be., mehrere Sammlungen von Andersiebern, 1843. 47. Nianskie Mehrere. 1843-47; Diavolini (Gebichte), 2. A. 1848, u. m. a. 16) (Ele mentine, geb. Zansta). Sie war mit Karl D. feit 1827 verheirathet. Ihre Stelle an bem Gouvernanteninftitut ju Barfchau verlor fie in Folge ber Revos lution u. errichtete fofort einen Frauen= verein jum Dienfte in ben Lagarethen. 3m Dct. 1831 ging fie mit ihrem Gemahl über Breslau u. Dresben nach Strafburg u. bann nach Paris, wo fie fich ber poln. Emis gration thatig annahm. Nach mehrfachen Reifen in ber Schweig, in Deutschland u. Stalien, tehrte fie 1845 nach Paris jurud u. ft. baf. am 25. Gept. 1845. Ihre nachs gelagnen Schriften (Pisma posmiertne) tas men Berl. 1849, 9 Thle., heraus, ber 1 .- 3. Th. ihre Memoiren, ber 4. - 6. Th. Muszuge aus ihren Bortragen in Barfcau über die Pflichten bes weibl. Befdlechtes, ber 7. Moralifche u. a. Gentengen aus ihrem Tagebuche, ber 8. u. 9. Auszuge aus verfchiedenen Schriften enthaltenb. 20) (Chris ftoph Ludm.), geb. 1721 gu Rheba in Beftfalen, ftubirte bis 1746 gu Jena Des bicin, murbe bann Prof. ber Debicin u. Philologie in Burgfteinfurt, fpater Leibargt bes Bifcofs ju Dlunfter u. Director bes mebicin. Collegiums bafelbft, 1787 in gleis der Eigenfcaft in Daing, ging mit bem Rurfürften nach Afchaffenburg u. ft. 1807 au Eltville. Rad feinem Beilfpftem, einer Berfcmeljung ber humorale u. Golibars

theorie, wollte er bie Rrantbeiten burd Reinigung ber Gafte beilen, u. biefe theils burch naturl. Abfonderungen, theils burch tunftl. Ausleerungen bewirten. Er fcbr .: Bon ben Poden, 1770-89, 2 Bbe.; Bon ber Empfindlichkeit u. Reigbarteit ber Theile, 1779, 2. A. 1792; Ueber ben Scharbod, bie Luftfeuche u. bie Ruhr, 1782; Der Magne= tift, 1787; Opascula lat. med. argumenti. herausgeg. von Chavet, 1789; Bermifchte medicin. Schriften, 1790-95, 4 Bde. 21) (30h. Sofeph Sgnaj), geb. 1777 gu Maing, war erft Director bee Forftlehrin= flitute ju Alchaffenburg, 1812 bes philo= foph. Lebrinftitute u. 1818 Rector bes Gpm= nafiums baf. Gor .: Bablreiche Sand = u. Lebrbucher faft für alle mathemat. Biffen= fcaften, von benen die Unleitung gur Arith= metit (1804). Geometr. Anfchauungelebre (1815), Geometr. Wiffenfcaftelebre (1816), (Lb. u. Ap.) mehrere Auflagen erlebten.

+Moffmannseg (Graf b. 6). Er war geb. in Dresden; war 1783-86 Pfizier bei der fäch. Garde, bereifte 1793 u. 94 Ungarn in naturhistor. Interesse. In Portugal blied er die 1801; ledte dann bis 1804 wissenschaftlich beschäftigt in Braunschweig u. Berlin; seit 1816 in Dresden, wo er auch am 13. Dec. 1849 starb. Er ist Gründer des 300log. Museums in Berlin durch die Ueberlassung seiner ausgezeichneten Sammelung. Bon der flore portug, auf er bis 1833-22 hefte heraus. Er schr. noch Reise des Grafen h. in einige Gegenden Ungarns, Gott. 1800. (Reh.)

Hoffmeister (Berner), geb. 1818 ju Bolfenbuttel, widmete fich in Berlin u. Bonn ben Raturmiffenschaften, vorzüglich joologifden Forfdungen, machte eine wif= fenichaftliche Reife nach Sfrantreich, u. trat nach feiner Rudtehr in Berlin als atas bemifder Lehrer auf. 1844 begleitete er ten Pringen Balbemar v. Preugen ale Leibargt nach Oftindien. Rachdem bie Reifegefell= icaft 5 Boden fic auf Ceplon aufgehalten hatte, wo fie an ben gefährlichen Clephans tenjagben Theil nahm u. den Abamspit beftieg, fdiffte fie fich nach Calcutta ein, von mo bie Reife nach Patna, Repal u. über Mara u. Delbi nach bem Simalana fortgefest murbe. Die geographifche Ber= breitung ber Coniferen im Simalaya u. bie Begetation u. bie Bogel biefes Bebirgs fdil= berte B. in einem Schreiben an A. v. bum= bolbt. Auf die Radricht von bem Musbruch eines Rriege mit ben Githe eilte ber Pring jum Beere, u. B. begleitete ibn in bie Schlachten von Mutti u. Feroefcab, u. wurde in ber lettern am 22. Dec. 1845 von einer Rartatidentugel getobtet. Sein Leich= nam wurde auf bem Rirchhofe von Feros= por beigefest, wo ber Pring ihm ein Dentmal bat errichten laffen. Schr.: Briefe aus Inbien, Braunfdw. 1847.

+ Hofmann. 4) (Julius Auguft [nicht Albert]), Arat, geb. 1800, ft. den 1%...

Dec.

1840

Dec. 1842 ju Dresben; for. noch: Sands buch ber Argneimittellebre in tatechet. Form, 1829. 6) (heinr. Karl). Schon 1819 in polit. Untersuchungen befangen, wurde er 1824 wieder als verwickelt in die Erfurter Berfcwörung u. als Mitglied des Manners bundes in heffen u. Preußen bis 1826 gefangen gehalten u. erft 1831 gerichtlich freigesprochen. Er machte sich verdient um die Gründung des Abvokatenvereins in Darms stadt u. hatte 1832 Theil an der Leitung des Volenvereins. Er ft. 1843 ju Darmsfadt, (Lb.)

Mofpfennig, f. u. Bins u. Hofsdreiband, f. u. Livlanbifch Dreiband (im Spiw.).

Moskitter, ftubirte Anfangs bie Rechtswissenschaft, war eine Zeitlang juristischer Praktikant, war eine Zeitlang juristischer Praktikant, trat dann in den geistl. Stand über u. wurde 1839 Bischof von Daffau. hier fichrte er Ansangs ein kreng aftetisches Leden, zeigte sich aber zugleich sehr unduldsam gegen die protestant. Kirche. Er wurde 1844 bei Gestgenheit seines Aufenthalts in Rom zum papst. hausprälaten u. Alfistenten des heitigen Studie, so wie als Comes sacri palausi et aulae Lateranensis in den Grafenstand erhoden. Er schr. Welt u. Kirche (Selbstdiographie), 1844. (Hpl.) Mosktattzins, f. u. Zins u.

Mog, 1) Mog-Mead), Cap an ber Kufte ber irifden Prov. Munfter; 2) 3nd; felgruppe bafelbft; 3) (Mog-Island), Insel an ber Kufte Birginiens im atlant. Ocean; 4) Insel im St. Clairfee in Obercanada; 5) Insel im Vucayenarchipel mit Hafen u. Leuchtthurm.

Hohe Aar, fo v. w. hoher Rarr, f. u. Salzburger Allven b).

+ Moheit. Im April 1844 nahmen bie regierenden sächl. herzoge erneftinischer Lienie für sich it. ibre prasumtiven Nachfolger ebenfalls das Prädicat h. ohne weitern Ansag an, worin ihnen dann die herzoge der Andalischen Lande, von Braunschweig u. Nassau solgten; aber dem Erdzreßherzog von hessen Darmstadt u. den Prinzen des großherzogl. hauses wurde der Titel großeberzogliche hoheit verlieben. (Lb.)

Mohenbach (Bobo [Otto]), 1289 Candmeister des beutschen Ordens in Livs land 12.

Mohenegger (Laurenz), geb. 1782 zu Debenburg, 1805 Prof. am Lyceum zu Raab, 1815 Pfarrer zu Kroisbach, 1827 Dombert zu Raab, später Rector bafelbst, st. 1842 als Propst von St. Abalbert, Schr. u. a. Zeichen ber Zeit, 1823, für die Union ber cfristl. Confessionen.

Mohemfurth, Cifterzienserabtei im börm. Kr. Budweis, am Fuße des Gaisbörges, gestiftet 1234 von Peter Bock v. Bosenberg, Bibliothek mit 40,000 Bon., in der Kirche die Eruft der Familie Rosenberg. Die Beranlassung zur Siftung Gos ist das Sujet einer Ballade der Karcl, v. Pickler,

vgl. Millaune, Ueber bie Stiftung von S., Prag 1814.

+ Hohentolie. Die jest noch blufen: ben Linien bes furftl, Saufes S. u. beren Chefe find: A) Die altere Linie H. - Neuenstein: a) Sweig H.-Langenburg: 1) Rurft Ernft, Cobn bes Furften Rarl Ludwig, geb. ben 7. Dlat 1794, hannov. Generalmajor u. (bis 1855 gewählter) Prafibent ber Rammer ber Stanbesberrn in Sannover; feit 1828 vermablt mit Reobos rowna Grafin v. Leiningen (geb. 1807); fein altefter Gobn ift Rarl Entwig (geb. 1529) u. ftebt in wurttemberg. Militar= bienfte. Bu biefem Zweig gebort: 2) Pring Guftav, Cohn des 1794 geftorbenen Prin= gen Friedrich Ernft, geb. 1777, öftreichifcher Geb. Rath, Feldzeugmeifter u. Inhaber bes Infanterieregte. Dr. 17. b) H .- Ochringen. 3) Fürft Muguft, geb. ten 27. Rov. 1794, feit bem 26. Juni 1851 Wittwer von Pringeffin Luife, Tochter bes Bergogs Eugen Friedrich Beinrich von Burttemberg; im Befis bes Fürftenthums ift: 4) Fürft Sugo, bes Borigen 2. Cohn, geb. b. 27. Mai 1816, nachbem ibm icon fein alterer Bruber Friedrich 1842 bas Recht der Erftgeburt u. feit 1. 3an. 1849 auch fein Bater ben Be= fis abgetreten; er ift wurttemberg. Dberft u. feit 1847 vermablt mit Pringeffin Paus line von Fürftenberg; fein Gohn Chriftian Rraft ift geb. 1848. Sein Bruder ift 5) Pring Felix, geb. 1818, welcher 1848 Dras fibent bes Bereins jum Schut vaterlanbi= fder Arbeit in Frankfurt wurde. 6) Pring Abolf ju H.-Ingelfingen, Bruder bes Fürften Muguft, geb. 1797, preuß. Generals major u. Commandeur bes 23. Landwehr= regte., er mar Ditglied bes preug. Staate= rathe u. Maricall bes ichlef. Propingial= landtages, auch 1850 Mitalied bes Bolfe= baufes beim Erfurter Parlament. c) II.-Mirchberg: 7) Fürft Rarl, geb. ben 2. Nov. 1780, folgte feinem Better Endwig 1836, vermählt 1821 mit Marie, geb. Grafin v. Urad. Er bat feine Rinber, fein Stief= bruber ift 8) Pring Beinrich, geb. 1788, murttemberg. Generallieutenant u. por= male wurttembergifder Gefanbter am ruff. Sofe; feine Gemahlin Ratharina ft. 1840; auch er hat teine Rinber. B) Linie M .-Waldenburg: a) H.-Bartensteln: 9) Jürft Karl Aug., Sohn des Fürfen Lubw. Alois, geb. 1788, ft. 1844; ihm folge 10) Jürft Lubwig von H.-Bartenstein u. Jagstberg, Sohn des Für-ften Karl Joseph, geb. 1802, ft. ben 22. Mug. 1850 gu Bartenftein; fein u. ber Furftin Benriette altrer Sohn ift 11) Fürft Rarl, geb. 1837. b) H .- Waldenburg-Schillingsfürst: 12) Fürft Fried: rich Rarl, Cohn des am 15. Juni 1843 als Genior des Sobenloh. Fürftenhaufes verftor= benen Fürften Rarl MIbredt, bemer bereits 1839 gefelgt war; er ift ruff. Dberft u. Flus geladjutant bes Raifers Nicolaus; verm. 1840 mit Prinzessin Wilhelmine, sein altester Sohn ist Erbprinz Nicolaus, geb. 1841. Sein Oheim war Prinz Alexander (f. H. Sein Oheim war Prinz Alexander (f. H. Birn) im Hernobe. 1849 zu Wöselau starb. H.-Schillingsfürst in Batern. Her war nach dem Zode des Kürsten Franz Joseph (s. den 14. Jan. 1841), bessen J. Sohn 13) Philipp Ernst, geb. 1820, gesolgt, nachdem sein alterer Bruber Wictor (Natibor) resignirt hatte; als aber Philipp Ernst am 3. Mai 1845 starb, so solgte ihm sein jüngster Bruber 14.) Fürst Ehlodwig, geb. den 31. März 1819; er ist erblicher Neichbrath in Batern u. seit 1847 vermählt mit Marie, geb. Prinzessin 1829. Söhne hat er bis jest noch nickt. (Lb.)

Mohenrein (Soneri), Dorf im fdweiz. Canton Lugern, babei bie Baber 3benmoosu. St. Augftbolg; 1800 Em.

+ Mobenthal, 9) Graf Abolf, war feit 1846 facht. Geschäfteträger zu Mine den, feit 1850 bevollmächtigter Minister in Paris; seit 1851 vermählt mit der Grafin Bregen, Mittwe des Kurfürsten Wilhelm II. von Dessen.

Hohenwarthia (H. Dav. Pacher.), Gattung aus der Fam. der Carpophyllaceen (Sileneen); Art: H. pumilio, auf den cars nischen, norischen u. rhatischen Alben.

Hohenzollern, 'ehemalige fouves rane Fürstenthumer, durch Bertrag vom 7. Dec. 1849 bem preuß. Staateverbanbe ein= verleibt. I. (Statiftit jur Beit ber Abtres tung). a) H.-Hechingen umfaßt 61/2 D.M. mit einer Bevolterung von 20,433 Geelen; Militar: 144 Combattanten mit einem Refervebetachement von 71 Mann; Staatseinfünfte 160,000 Rl. Conv.; Staatsiculd 175,400 &l., mogegen ein Activcapital von 3500 &l. beponirt ift; b) H .-Sigmaringen umfaßt 18,6 D.M. mit 45,757 Ew.; Militar: 352 Mann nebft einer Refervecompagnie von 173 Mann. Staatseintunfte 272,000 Al.; Lanbes: foulb 274,000 Fl., wogegen bas Land an Activcapitalien befist 89.528 Rl. *Das ges meinfdaftl. Saus = u. Landesmappen feit 1844: Das Warpen ift quabrirt u. mit einem von Gilber u. fdmarg gevierteten Mittelfdilde verfeben, ber das hobenzollern= fce Stammvappen barftellt; im 1. blauen Relbe ein goldner Birfd auf grunem Bugel (Graffchaft Sigmaringen), im 2. goldnen Gelbe ein fcmarger Lowe mit einer von Roth u. Gilber gestidten Einfaffung (Burg-grafichaft Nurnberg); bas 3. filberne Felb 3 übereinandergelegte blaue hirfcgeweihe (Grafichaft Beringen) ; bas 4. ein von Roth u. Silber quer getheiltes Felb (wegen ber Berrs fcaften Saigerloch u. Wehrstein). Schilde halter: zwei Ruden. Bei ber Gulbigung im Aug. 1851 nahm Ronig Friedrich Bil: helm IV. ben Sobengollerichen Saus: orben unter bie konigt. auf (f. u. Preus Ben [Statift.] in ben Suppl.). Auch murbe am 19. Febr. 1841 eine gemeinschafts

lide Bobengollerniche Militar= auszeichnung, für 25jahrige treue Dienfte geftiftet: ein golbenes Rreug mit bem fürftl. Bappenfdild, auf der Rebrfeite die Bahl XXV; Band fdwarz, mit weißer Gin= Sahl AAv; Sonto jamoug, mit verpe Cua-fassung. Die legtregierenden Fürsten was ren: Fürst Friedrich von H. Dechingen, geb. 1801, succedirte seinem Bater am 13. Sept. 1838, u. Fürst Karl Anton D. H.: Sigmaringen, geb. 1811, fuccedirte feinem Bater Rarl in Folge ber Ceffion beffelben im Muguft 1848. Die Mediatbefigungen bes Fürften v. Bedingen find: in Spanien bie Graffdaften Caftilnuovo u. Billalva bel 211= cor; in Preugen bie Bertichaft Beutivis (Prov. Brandenburg), die betrichaften Dol= nifd=Netttow, Sohlftein, Rolmden (Prov. Solefien). II. (Geschichte bis jur Ab: tretung an bie Rrone Prengen). 5A) S. - Sechingen erfuhr bis jum Jahre 1848 vielfache Beweife von ber Furforge bes Fürften Friedrich um bas Wohl bes Landes; bahin gehörten Erledigung ber von ben Stan= ben an bas Merar erhobenen Unfpruche, bie gleichmäßige Bertheilung ber öffentl. La= ften, bie Regelung ber Finangen, ber Juftig u. ber Bermaltung. Das Berhaltniß gwis foen Furft u. Bole mar rein patriarchal. Ratur, wie die Biedergenefung bes Fürften von einer fdweren Rrantheit im Jahre. 1845 vom Bolte berglich gefeiert wurde. Much in ben Theuerungsjahren erwies fich bie fürftl. Familie als Boblthaterin für bas Land, weshalb ber Landtagsausichuß im Mug. 1847 eine Dantabreffe an biefelbe erließ. Durch bie Bewegung bes Jahres 1848 warb bas Berhaltniß zwifden Fürft und Bolt jeboch auch in D. getrubt. Gine aufgeregte Boltes maffe jog am 11. Mary por bas Colof bes Fürften u. verlangte nicht nur polit. Rechte, fonbern auch fo wichtige perfont. Bergichts leiftungen, daß Erfterer fich jur Flucht ge= nothigt fab, worauf fich bie Bewegung bef. gegen Beamte u. Juben tehrte. Bon Stutt: gart aus ordnete ber Furft bie Berufung bes Landtage an, u. nachbem am 18. Dars eine Bolkeverfammlung bie ernftefte Digbilligung ber bem Fürften jugefügten Uns bilden ausgesprochen, tehrte berfelbe in bas Land gurud u. eröffnete am 10. April perfonlich bie aus 58 Abgeordneten beftes hende Berfammlung, bie fic bann mit Bereinbarung einer neuen Berfaffung befchaftigte, welche bereits am 5. Juni jum Landesgeses erhoben wurde. Bon ba an lentte bie Bewegung wieder in eine rubige Bahn ein. Die Trennung ber Juftig bon ber Bermaltung ward noch in bemfelben Jahre burchgeführt. Im Jahre 1849 gehörte 5. ju ben Regierungen, die bem Reichsmis nifterium auf Preugens Aufforderung Bors folage u. Bemerfungen ju ber Reichevers faffung überreichen ließen, foloß fich auch ber Sonbererklarung einiger kleinerer Re-gierungen vom 1. Mary über ben Reichs-rath an. Imi August 1849 warb h. von Baten

Baben aus gleichfalls mit preuß. Militar befest. 'Rach langeren Berhandlungen fam am 7. Dec. 1849 ju Berlin ber Bertrag gwifden ber Krone Preugen u. bem Furften pon Sedingen zu Stanbe, wonach bas ganb an Preußen abgetreten murbe; ant 12. Febr. 1850 erhielt ber Bertrag bie Ratification bes Fürsten (f. unt. 16). Gine Befanntmachung bes Fürsten vom 27, Febr. 1850 gab bem Lande hiervon Runde u. entband bie Unter= ebanen ihres ihm geleisteten Eides. Durch Patent vom 12. März ergriff der König Be-fig von den hohenzollernschen Zändern. Die feierliche Uebergabe des Fürstenthums H. an bie Rrone Preußen erfolgte am 8. April. Die weitere Gefdichte bes ganbes f. u. Preu-Ben. B) S. Gigmaringen. 3m Sahre 1844 braden Streitigkeiten gwifden ber Landesverwaltung u. ber Stanbesberrichaft Fürftenberg wegen zweier Bestimmungen ber neuen, von bem Landtage genehmigten Landgemeinbeordnung von 1840 aus, wos nach auch die Standesherren zu ben Gemeinbebedürfniffen beitragspflichtig fein, die Orte: porftante aber burch bie Gemeinben, nicht mehr burd bie Standesherrichaft ermablt merben follten. Ebenfo trat 1845 bie Regierung bem ergbifcoft. Orbinariat ju Freis burg burd bie Entideibung entgegen, baß die vom Orbinariat verlangte Ginholung von Berhaltungebefehlen für bie Geiftlichen, bevor fie eine gemifchte Che einfegneten, unterbleiben folle. Fur Berbefferung bes Soulwefens warb burd bie Berordnung geforgt, baß bas Behaltsminimum eines Lanbidullehrere 250 Gl. betragen muffe. *Mm 19. Dec. 1845 fand die Eröffnung ber Standeverfammlung ftatt, welche bis jum 22. Febr. 1846 tagte. Das mit ihrer Buftimmung errichtete Gefes über Ablofung ber Beibeberechtigungen nach billigem Daß= ftab ward am 12. Febr. publicirt. Das gleichfalls mit ben Standen verabichiedete Finanggefes fur die Periode von 1846-49 enthielt u. a. die Radricht von ber Aufs nahme einer Unleihe von 200,000 &l. wegen außerorbentl. Staatsbeburfniffe, mahrend bas Land bis babin ichulbenfrei gewefen mar. Durch bas Gefen bom 16. Mary über Bers befferung bes Berfahrens in burgerlichen Streitigfeiten warb bas öffentl. u. munbl. Gerichteverfahren eingeführt. Gine Bes nach Uebereintunft mit Preußen die im Muslande fungirenden preug. Gefandten anges wiefen feien, fich auch ber figmaringichen Unterthanen in allen geeigneten Fallen an-10 Die Rothjahre 1846 u. 47 gunehmen. veranlaßten außer mehreren Berordnungen wegen Bertauf der Brodfruchte u. Rartofs feln, bie Errichtung einer befonbern, bem Furften unmittelbar untergeordneten Coms miffion fur die Theuerungsangelegenheiten. Bie bier, fo hatte fich bie Gurforge ber Regierung fur bas Landedwohl in ben letten Jahren auch durch Unpflanzungen, Grun-

bung wohlthätiger Unftalten, Grren = u. Baifenbaus, Spital zc., Punbgethan. " Das Sabr 1848 führte für Giamaringen eine febr fturmifde Beit berauf. Gine Burgerverfamm= lung in ber Sauptftabt am 4. Dars einigte fich über eine Abreffe an ben gurften, ent= haltend bie allgemeinen beutschen Forderuns gen mit einigen Localgufagen. Das Bolt jog hierauf unter bem gauten ber Sturms glode vor bas Schlof u. wich nicht, bis ber Fürft die Erfüllung aller Forderungen ju= gefagt hatte; hierunter gehorte auch bie Un= muthung, baß alle preuß. u. baierichen Df= figiere bas Land verlaffen mußten. Bereits am 8. Mary murben Preffreiheit u. Ge= fdwornengerichte fowie Boltebewaffnung als Gefene verfundet ; jugleich marb ein au= Berorbentl. Landtag einberufen. Der-felbe tagte vom 3. Juli bie jum 31. Aug. "Am 28. Aug. legte gurft Karl, bei be bauptfachlich burch bee Abvocaten Burth Agitation immer mehr fleigenben Bermir= rung im Lande fic ber Regierung nicht lan= ger gewachfen fühlend, bie Regierung gu Gunften feines Cohnes, bes Erbpringen Rarl Anton nieber. Doch auch biefer vermochte bem Unbringen bes revolutionaren Geiftes nicht gu widerfteben. Ale am 26. Gept. in einer großen Bolteversammlung, angeblich wegen bevorftebenten Ginrudens von bair. Reichstruppen, auf Untrag bes Abvocaten Burth ein Sicherheiteausschuß gebilbet worden war, ber bie Regierung form= lich in die Sand nehmen follte u. an deffen Spipe Burth felbft ftanb, verließ ber Furft am 27. Septbr. mit fammtl. Regierungebes hörden bas Land u. ihm folgte eine große Angahl von Ginwohnern. Diefer unerwars tete Schritt bes Fürften, wie die Bendung, welche die republitan. Erhebungen in Burts temberg u. Baben nahmen, ließ bald eine anbere Stimmung im Lande auftommen. Biele Gemeinben erflarten fic öffentlich gegen ben Sicherheitsausfduß; Burth warb von feinen eignen Anhangern an ber Flucht verhindert. 13 Am 10. Det. tehrte ber Furft mit ber Regierung in bas Land gurud; ju= gleich befesten 2000 Dt. baieriches Militar bas Land, der Sicherheitsausschuß mard auf= geloft u. der Reichscommiffar Reller ließ eine Unterfuchung über bie letten Greigniffe ein= leiten. Mebrigens tauchten icon bamals Gerüchte über die Abtretung bee Landes an Preußen auf, wogegen jedoch ebenfo bon Seiten ber Demofratie wie ber Regierunge: partei geeifert ward. Bon ba ab trat ein mehr geordneter Buftand ein, u. es mur= ben mit bem Landtage alle zeitgemäßen Umgestaltungen, barunter auch ein neues Bahlgefen vereinbart, fo baß berfelbe am 14. April 1849 aufgeloft werben fonnte. Die außerordentl. Anforderungen an die Staates taffe hatten bie Aufnahme einer neuen Ans leihe von 80,000 &l. nothig gemacht. 14 Bu bem noch im Jahre 1848 publicirten gefet= lichen Bestimmungen gehörten: Aufhebung

106 Hohenzollern bis Hohenzollern-Hechingen

ber Sportelfage für gerichtl. Pfanbbeftel= lungen zc., ber Blutzefinden u. ber Bann-rechte (23. Inli); Aufhebung bes privilegir-ten Gerichtsftandes; ein neues Jagbgefet; Aufhebung ber fogenannten alten Abgaben; Einführung des bab. Strafe u. Strafpros cef: Befegbuches, eines Prefgefetes u. ber Befdwornengerichte. 18 Im Jahr 1849 that Sigmaringen binfictlich ber Reicheverfaffung biefelben Schritte bei bem Reichsmis nifterium wie Bedingen (f. ob. .). Das Bolt gerieth in Folge ber Berfaffungewirren in neue Bewegung. Um 17. Dai mußten bie figmaringiden Truppen, bem Berlangen ber Solbaten gemäß, auf bie Reicheverfaf= fung vereibet werben. Um 3. Junt fanb eine große Bolteverfammlung bei Gammertingen Statt, worin ber Regie= rung 10 Forberungen geftellt murben, welche fie bis jum 1. Juli erfüllen muffe, wenn fie ferner anerkannt fein wolle; jugleich ge: lobte bas Bolt feierlich, an feiner Couveranetat feftzuhalten. Am 5. Juni über= reichte eine Deputation ber Regierung bie Gammertinger Befdluffe, ward aber fofort abidlaglich befdieben; bie Regierung versöffentlichte gang einfach jene Befdluffe mit einigen Erlauterungen ihrerfeite. 16 Bon ber bab. Revolution ward Sigmaringen wenig berührt; verfprengte Freicorps wurben fo= gar von figmaringfder Burgermehr jurud: getrieben. Um 1. Aug, ward bas Land von 2000 Dt. Preußen befest; ber Fürst verließ bas Land; ber Prafibent ber Regierung legte fein Amt nieber. Aus bem Allem erbielten bie Berüchte von einer beablichtigten Abtretung bes Landes ftete neue Nahrung. "Birtlich erfolgte benn auch biefe Abtres tung an bie Rrone Preußen, nachbem bem gurften bie Regierung ganglich verleibet worden mar, burd Bertrag vom 7. Dec. 1849, u. gwar in ber Art, bag bie hohenzollern= fden Fürftenthumer nicht in bas Berhalt= niß einer bloßen Perfonalunion ju Preugen treten, fonbern, gemaß ber preuß. Succef= fionerechte nach ben Bertragen von 1695 u. 1707, bem preug. Staate als ein integrirens ber Bestandtheil für immer einverleibt merben follten. Den beiben regierenben Rurften ward eine Jahredrente von resp. 10,000 u. 25,000 Thirn. jugefichert. Aus biefer Rente aus ber preug. Staatstaffe wie aus bem in ben Fürftenthumern belegenen Stammvermogen wird fur bie furftl. Familien bis gu ihrem Musfterben ein neues Ribeis commiß gebildet werben. Gin Succeffions= recht auf ben preug. Thron ift fur biefelben nicht entftanben. Der Bertrag vom 7. Dec. erhielt bie Ratification von Seiten bes Rurften von Sigmaringen am 5. Rebr, 1850, von Geiten bes Fürften von Bechingen am 12. Febr.; am 20. Febr. fand gn Berlin bie Aus-wechslung ber Ratificationsurfunde Statt. Durd Patent vom 12. Dlarg ergriff ber Ronia bon Preugen Befig von bem Lande, worauf am 6, April bie Uebernahme burch ben

preuß. Bevollmächtigten, Regierungspräfibent Freihert von SpiegeleBerlinghaufen, erfolgte u. am 13. Aug. 1851 bie feiert. Hulbigung bem neuen Herrscher auf ber Burg hohenzollern bargebracht wurde. Die weitere Gesch. f. unter Preußen. (Schd.)

† Hohenzollern. Die Burg B., auf einem 3000 F. hoben Feldkegel liegend, war bis 1850 Ruine, wurde aber feitdem bergestellt u. hier am 23. Aug. 1851 die huldisgung des Königs von Preußen, des neuen bernn ber hobenzollerschen Lande, vollzogen.

*Hohenzollern-Hechingen (Friedrich Frang Xavier, Pring v. S.), geb. 31. Mai 1757 ju Cheule in ber Rahe von Daftricht, trat, 18 Jahr alt, in ein holland. Reiterregiment, balb barauf in öftreich. Dienfte, wohnte ten Revolutionsfriegen feit 1793 bei, befehligte 1793-95 fast un= unterbrochen bie Borbut bes verbunbeten Becres, warb 1796 als Generalmajor au bem Beere von Stalien beorbert u. geichnete fich ju Mantua, Calbiero u. Favorite fo aus, baß felbft Rapoleon ibm feine Achtung nicht verfagen tonnte. Dach bem Frieben erhielt er ben Dberbefehl über bie Provin= gen Belluno u. Trevifo. Befentlich trug b. and jur glorreiden Enticheibung bes Felb= jugs von 1799 bei, behauptete fich gegen ben Illfach ftarteren geind unter Dacbo= nalb u. verbinberte beffen Bereinigung mit Moreau , tampfte bann fiegreich gegen Soult bei Genua u. befegte biefe Stadt nach ber Uebergabe durch Maffena, mußte fie jeboch nach bem Bertrage von Aleffandria, 24. Juni 1800, wieber raumen. Dit bem Sauptheer wieber vereinigt, lettete er fpater bie Schlacht bei Poggolo (25. Gept.), in ber bie Deftreicher gegen alle Angriffe ber Frangofen bas gelb behaupteten. Bon bem Frieden von guneville bis 1805 weilte er als Militarcomman= bant von Beftgaligien in Rrafan. Rach bem Unglud von Ulm befand fich f. bei ber Beeresabtheilung bes Generals Berned, beren Borbut er befehligte, folich fich, von ben Frangofen icon umringt, mitten gwis fchen ihren Lagern burch u. gelangte gludlich um Ergherzog Ferdinand, mahrend Berned fich ergeben mußte. Bis 1806 befehligte er bie Demarcationslinie langs ber bobm. Grenze u. tehrte bann auf feinen Poften nach Rratau jurud. Als Deftreich 1809 ben Rampf mit napoleon von Reuem be= gann, übernahm er ben Befehl über bas 3., in Prag fich fammelnbe Armeecorpe, mit welchem er nach Baiern vorrudie; balb barauf erhielt er bas 2. Armeecorps, zeichnete fich bei Aspern aus, wo er bie wuthenbften Angriffe ber Frangofen aus-hielt, commanbirte bei Bagram bas Centrum u. vertheibigte biefe Stellung, na= mentlich bas Dorf Baumereborf fo tapfer, baf bie Frangofen baffelbe gulett gar nicht mehr anzugreifen wagten. Rach bem Ber-lufte ber Schlacht bedte ber Pring ben Rudjug, welcher in größter Dronung erfolgte,

warb nach bem Friebensidluffe Befehles baber in Inneroftreich, befehligte 1812 bas in Galigien gufammengezogene Referve-corps, wirte beim Ausbruch ber Freiheites Priege mit großem Erfolge fur bas beer u. übernahm 1815 bie Führung ber 2. beutfchen Beeresabtheilung, welche bestimmt war, Baben, Burttemberg u. bie Schweis gegen bie Frangofen ju fougen. Darauf tehrte er auf feinen Poften nad Gras gurud, marb 1825 Prafibent bes hoffriegsraths, 1830 Feldmarfchall u. ftarb ben 6. Apr. 1844. Bgl. Lebensbefchreibung von R. v. Smola, Bien 1845.

Hobe Rahmlaffete, fo v. w. Dbere Rahmlaffete, f. u. Laffete 25 (im Sptw.).

Hoher Narr, Spige ber Salzburger Mipen b).

Hohe Rohne, Bweig ber Alpen im Canton Bug 1.

Hoher Trab. f. u. Reitfunft 11. "Hohes Kreuz, Spige ber Alpen im

Traunfreis, f. b.

Hohe Venen, Gebirg im preuf. Lande Dieberrbein s. Hohkirchen, Dorf, fov.w. Socitica.

Hohl (Schiffen.), fo v. w. Soll. Mohlgeschuppt (ber.), f. u. Theis

lung bes Childes is. Hohlkerbiger Schnitt, f. ebb. 11.

Hohltraversen, Bruftwehren, bie auf ben langen Linien von Festungewerten angelegt werben, um biefe gegen Seitensfeuer ju fichern; fie unterfcheiben fich alle baburch wefentlich von ben gewöhnl. Eras verfen, baß fich innerhalb ber Erbbruftwehr ein bobler ausgemauerter Raum befindet, ber jur Aufftellung von Gefdugen einges richtet ift. Golde B. liegen vorzugeweife in ber Spine bes gebedten Beges ob. in ber Spige anberer Außenwerte einer Feftung u. tonnen bem Bertheibiger fehr portheil= hafte Dienfte leiften. (v. Ll.)

Hohnstein, boofte Spige bes Guntel,

f. u. Deffen s.

Hoikenbrenksches Heizsystem, befteht in feiner einfachften Korm in einem parallelepipebifden, aus Biegeln aufgeführten Dfen, in bem in gehöriger Ent= fernung oberhalb ber Feuerftelle ein gufeifer: nes Rohr fo angebracht ift, baß beffen beibe Enden einige Boll aus ber Mauer bervorras gen. An jebes biefer Enbenift eine Robrevon Gifenblech eingestedt, von benen bie uber der Beigthur liegende die Ausführungerohre eines Centrifugalventilators bilbet, mabrenb bie andere in ben ju beigenben Raum mun= bet u. jur fortleitung ber, mittelft bee Ben= tilatore in bas erhipte gußeiferne Rohr ges triebenen u. bafelbit erwarmten Buft bient. Der Unterfdied zwifden biefer Beigeinrichs tung u. jener, bie ber gewöhnl. Luftheigung ju Grunde liegt, befteht barin, bag bei ber erftern bie beiße Luft in ben ju erwarmenben Raum mittelft eines Bentilatore einges blafen wird, mabrend bei ber letten bie beife

Luft blos burch ben auf fic von ber talten Buft ausgeübten Drud in ben ju beigenben

Raum von felbst emporsteigt. (Lo.) + Holeroft, B) (Famny), ftarb im December 1841 ju haggeretone bei London.

Holdener (Fribolin), geb. 1802, Alt= Lanbamman ju Schwyg, fpielte 1838-48 in ben fdweiger. Birren eine wichtige Rolle, indem er oft Tagfagungegefandter u. einer ber guhrer bes Conberbundes war; ft. ben 27. Dec. 1849.

Holl. 1) Die innere größte, gur Bes rechnung bes Raums nothige Tiefe bes Schiffes; 2) ber gange Laberaum; 3) ber

Schiffetorper.

Holländische Flüssigkeit. Bei ber Ginmirtung von Chlor auf bas olbilbenbe Gas (Clapl C. H.) entbedten bie holland. Chemiter Deimann, Trooftwot, Bondt u. Louwrenburgh 1795 bie ölige Ber= bindung C. H. Cla, welche feitbem ben Ramen ber b. F. erhalten hat; Bergelius nennt fie Elapicolorur. Diefe Berbin: bung ift febr ftabil; tauftifches Rali, maffer= freie Barnterbe, Somefelfaure greifen fie felbft in ber Siebebige nicht an; Ralium gerlegt fie, namentlich in ber Barme in Chlor (Ralium) u. ölbildenbes Gas. Rolbe nimmt in ber h. F. ein Rabical Bingl Co. Ho an, bas mit bem Acetyl isomer ift. Dieser Ansicht zufolge ift bas ölbilbenbe Gas Binglmafferftoff (C. H.) Hu. bie b. F. Binglolorur=Chlormaffer= (IVa.) ftoff (C4 Ha) H. Cl H.

Holländisches Segeltuch, f. u.

Leinwand as.

Hollandisches Weiss, f. u. Blei=

Holler (Leonbard, Ritter v. S.), geb. 1780 ju Bolfebach bei Amberg, ftubirte bie Rechte, warb 1805 Stabtcommiffar u. Polizeidirector in Schweinfurt, 1806 gan= besbirectionerath in Bamberg, 1808 Dber= Firdenrath ber Rirdenfection bes Dliniftes riums bes Innern in Munchen, 1813 Borftanb ber Minifterialtirdenfection, 1814 in ben Abelftanb erhoben, 1815 Centralrath bes Ministerialbepartements bes Innern, 1817 Minifterialrath mit bem Referat über bas Rirchenwesen u. in biefer Sinfict bei Abichluß bes Concordats mit bem Dapfte thatig, 1825 quiescirt.

Mollmann (Samuel Christian), geb. 1696 gu Stettin, ftubirte in Bittenberg, lebrte turge Beit an ben Universitaten ju Greifewalde u. Jena, 1723-84 gu Bits tenberg, marb 1784 Prof. ber Philosophie in Gottingen u. ftarb bafelbft 1787. B. mar als Philosoph Etlettiter, for. philosoph. Lehrbuder, Differtationen u. Programme u. madte fic nebft Baller auch um Berbreitung bes Gefdmade an ber Raturlebre u. Raturs geschichte in Deutschland verbient.

Molmeland, ban, Infel im Rintibbinge fjord in ber Rorbfee.

Helo-

Holochiluis (H. Brandt.), f. Safts maus.

Holopheriaes, fo v. w. holofernes. Holsteenkiorg, ban. Colonie auf ber BRüfte von Grönland.

+ Holstein. Die neufte Geschichte f. u. Schleswig-holftein (in den Suppl.)

Holstein (Geneal.). Das Baus B. gerfällt gegenmartig noch in 2 Linien: bie berburg, u. die herzogliche, S. : Gottorp, mit ben regierenben Fürftenhäufern in Ruß: land u. Dibenburg, u. bem entthronten fcmeb. Königehaufe. Der gemeinfame Stammvater bes gangen Saufes S. ift ber Bergog Friedrich, ber 1533 als Ronig von Danemart farb. A) Die tonigt. Linie, gegründet von Friedrichs alterem Sohne Chriftian III., theilt fich a) in bas Ronigehans Danemart, welches von Fried= rich II. abstammt u. jest reprafentirt wirb von Ronig Friedrich VII., welcher teine Rinber bat (f. Danemart in ben Suppl.); außer ihm ift nur noch ein mannl. Sproß biefer Linie vorhanden, bes Ronigs Dheim, Pring Ferdinand, ber ebenfalls feine Erben bat; bie Succession tommt alfo in ben Bergogthumern, u. ba ber Pring Friedrich von Beffen-Raffel auf die Erbicaft in Das nemart verzichtet bat, auch in bem Ronig= reich nach bem Ronigegefes an b) bie Des benlinie S .= Conderburg, gestiftet von Friedrichs II. Bruber, Bergog Johann. Diefe gerfällt in an) bie Linie Schless wig : S .: Conderburg : Auguftenburg, geftiftet von Ernft Gunther, ft. 1689, beren jegiger Chef ift: 1) Bergog Chriftian, geb. ben 19. Juli 1798, f. Chriftian 26) (im Sptw.). Stete ein Befduger ber Rechte ber Bergogthumer, protestirte er 1846 gegen ben Offenen Brief Christians VIII. u. wens bete fich, ale 1848 in Ropenhagen bie Lage ber Dinge für bie Bergogthumer immer bro= hender wurbe, an Preugen u. ben Bunbes= tag um Sous, welcher ben Bergogthumern fcon 1846 von letterem jugefagt worben Ingwifden mar bie provifor. Regie= rung ber Bergogthumer eingefest worben, an ber er jeboch teinen anbern Untheil nahm, als baß er fich berfelben fügte. Gleichwohl wurden nach Ausbruch bes Rriegs bie in ben Bergogthumern liegenden Augustenburg= fden u. Gravenfteinfden Guter (Auguftenburg, Gammelgard, Rumohregard, Ron-hof, Bertemine, Laigard, Deibollgard, Retenifgarb, Gravenftein, Gifcbed, Unnebollgarb, Rinbing, Marup u. Rielftrup), bie eine Revenue von gegen 100,000 fcmes ren Reichsthalern geben u. beren Rugnieger ber Bergog ift, von ben Danen befest u. im Intereffe ber ban. Raffe verwaltet, it. find jest bem Bergog noch nicht gurudges geben, welcher beshalb bie Gulfe bes Bun= bes im Juni 1851 angerufen hat. Mußer= bem gebt man in Ropenhagen auch bamit um, ben Bergog von ber Succeffion auszu-

fdliegen, u. biefelbe auf ben Bergog Chris ftian ber folgenben Linie (f. unt. 8) über= jutragen, woju bem Ronig im Ginvernehmen mit ben Ständen allerdings nach bem Reiches grundgefen von 1849 bas Recht gufteht (f. Danemart : in ben Suppl.). Bergog Chris ftian ift feit 1820 vermablt mit Luife, geb. Grafin v. Daneftiold=Samede (geb. 1796); feine beiben Gobne find : Pring Friedrich (geb. 1829) u. Pring Christian (geb. 1831). bb) Die Linie Schleswig: S. Sonderburg: Sindeburg, gestiftet von Mugust Philipp; jesiger Chef ift: 2) Bergog Karl, geb. 1813, vermablt feit 1838 mit Bilbelmine, tonigl. Pringeffin v. Danemart (geb. 1808); er hat feine Rinder. Er proteftirte 1846 ebenfalls gegen Ronig Christians VIII. Dff= nen Brief, commandirte 1848 bie Schlesmig = Solfteinfche Armee u. lebt jest als Privatmann im Innern Deutschlands. Gein jungerer Bruber 3) Pring Chriftian ift geb. 1818, ban. Dberft u. Commanbeur ber reitenben Garbe, feit 1842 mit Luife, Tode ter bes Landgrafen Bilbelm von Beffen-Raf= fel (geb. 1817), vermählt. Gegenwärtig fcheint biefer baju auserfeben, vom Ronig Fried= rich VII. von Danemart aboptirt u. fo jum einstigen Rachfolger auf bem ban. Throne bestimmt gu werben. Freilich hat ber Berjog Chriftian von Augustenburg noch nicht auf fein Recht verzichtet u. es ift fraglich, ob er es überhaupt thut; bagegen hat ber Raifer von Rugland auf ben bergogl. Un= theil S. ju Gunften biefes Chriftian ver= gichtet, welcher Bergicht von England, Frantreich u. Deftreich bereits angenommen ift, fo baß biefe Dachte bie Gludeburger Guc= ceffion ju unterftugen icheinen. B) Die Serzogliche Linie (S. : Gottorpiche Linie), gestiftet von Berjog Abolf, Frieds riche I. jungerem Cohn , ft. 1586; von beffen 2 Gobnen ftammt: a) bas ruffifche Rais ferhaus, von weibl. Seite, inbem Raifer Peter III., ber Großvater bes jegigen Rais fere von Rugland, ber Urentel Bergog Abolfe u. der Gemahl ber Großfürstin Unna von Rufland war; b) bas entthronte Ro= nigehaus in Soweben, welches mit Abolf Friedrich, bem Entel bes Bergogs Abolf, auf ben Thron tam (f. Schweden [Gefch.] st im Sptw.), u. mit ber Bertreibung Gu= ftave IV. benfelben verlor; ber aus biefem Aft noch lebenbe Sprof ift Pring Guftap (f. b. 9) im Sptw.); enblich e) bas großbers jogl. haus DI benburg (f. d.), von Abolfs Entel Friedrich August abstammenb. (Lb.)

Mostein, 1) (30 h. Ludw. v. h.), f. im Optin.; 2) (Dieberich Friebrich v. h.), geb. 1758, trat 1778 als Cornet ins medienburg. Hifarenregt. zu Ludwigslust, wurde 1780 Hifaier, 1788 Stabscapitan, 1790 Capitan im Infanterieregt. zu Schwerin, 1804 Major im v. hobefchen Grenabierregt. 1808 erhielt er das Commando der Infanteriebrigade u. wurde Oberst, nahm 1809 seinen Abschied, wurde aber 1810 Com-

manbant von Gustrow u. starb baselbst am 20. Mars 1840. (v. Ll.)

† Moltel, 1) (Karl v. h.). Er verließ Miga 1839, lebte in Berlin u. an andern Orten u. übernahm nachber bie Bubne zu Breslau. Im Binter 1850 — 51 hielt er in Wien Borlefungen über Shakespeare. Er ichr. noch: Deutsche Lieder, Schleuf. 1824, Z. A., 1836; Bierzig Jahre, Berl. 1843 ff.; Gebichte, ebb. 1844; feine Theaterstüde gefammelt als Theater, ebb. 1845.

Holthaus (3. P.), geb. 1808 in bem westfäl. Dorfe Werbold, bereiste als Schneisbergesell, getrieben von einem unwiversteht. Drange, Länder u. Bölker kennen zu lernen, seit seinem 16. Lebensjahre Deutschsland, Ofte u. Westpreußen, Polen, Ungarn, Siebenbürgen, Slavonien, Kroatien, Serbien, die Mallachei, Türkti, Arghyten, Sprien, Palastina, Griechensand, Italien, die Schweiz, Aprol, Frankreich, Belgien, das ganze europ. Ausstand der Ishre 1824—45 hatte er über 7000 Meilen zurückgelegt u. nur Halt gemacht, wenn es ihm an Mitteln zur Meiterreistehte. Schr.: Wanderungen durch Europa u. das Morgenland, welche mehrere Auflagen erlebten u. selbst ins Englisse über sept wurden.

Holtzendorff, f. Solzenborf.

Holtzmann, 1) (Ernft Friedrich v. b.), fam 1711 jur Artillerie, wurde 1718 Offigier, 1741 Major u. geabelt, 1747 Dberft u. ftarb 1759 als folder ju Er ift ber Conftructor ber 1740 Berlin. wieder eingeführten Rammertanonen, einer neuen Schraubenrichtmafdine u. hat viele Erfindungen gemacht, burch bie er fich in ber Artillerie einen bleibenben Ramen er= worben. 2) (Johann Beinrich v. S.), Bruber bes Bor., geb. in Berlin, fam 1720 jur preuß. Artillerie, murbe 1728 Lieutes nant, 1753 Major, 1759 Dberft u. 1763 Commandeur der fcblef. Garnifonartillerie, als welcher er ben 28. Gept. 1776 ju Reiffe ftarb. Er wohnte fammt. Felbzugen Frieb= riche II. bei, leitete bef. mabrend ber fcblef. Rriege bas gange Transportwefen ber Ar= tillerie u. wurde vorzugeweife vom Ronige ju allen mubevollen u. tiefe Gachtenntniß erforbernben Beidaften gebraucht. Rach ber Befinahme von Breslau richtete er bie bortige Ranonengießerei wieber ein u. war meh= rere Jahre Dirigent berfelben. 1741 murbe er ebenfalls in den Abelftand erhoben. (v. Ll.)

Molwell (John), geb. 1711 in Dublin, ftand 1732 – 49 als Militärchirung in Bengalen, wo er bef. die dortigen Landessprachen ftubirte u. sich mit den bindostan. Alterbumern beschäftigte. 1751 kehrte er nach Bengalen zurück, wurde 1756 Mitglied des Regierungsrathe in Calcutta u. in demselben Jahre Gouverneur, wo er von den Eingebornen bestegt, mit in die Schwarze Höhle kam, aber freigegeben wurde (f. Judien Schieb.). 1759 – 60 wurde er Generale

ftatthalter von Bengaler i, tehrte 1761 nach England jurud u. ftarb 1798 ju Pinner bei London. Schr. Mehreres über Indien.

Holzätheru. Hiolzalkohol (Chem.), f. Holzeift (iri ben Suppl.).

*Holzapfel (Peter D. Graf von S. [Melanber]), geb. 1585 in ber Graffchaft Raffau-Babamar, eines Bauern Cohn, ergriff zeitig bie Baffer, nannte fich ftatt 5. Melander u. ward balb in bafelichen Dienften Oberfter, war's 1625, ale Bafel feine Eruppen meift abdantte, baraus ein Regiment für Benedig, focht im mantuanis iden Rrieg, warb 1633 Generallieutenant bei bem Landgrafen von Beffen Raffel u. focht bis 1637 in Beftfalen im Gangen mit Glud. Auch nach bem Tobe bes Lanb= grafen Bilhelm focht er gludlich u. behaup= tete fich ftete in Beftfalen. 1640 fam er aber in ben Berbacht, es inegeheim mit ben Raiferlichen zu halten, u. nourde beshalb un= erwartet verabicbiebet. Er trat 1645 in faiferl. Dienfte u. warb, unter feinem alten Ramen Solgapfel, jum Grafen ernannt, commandirender General in Beftfalen, rudte gegen ben foweb. General Brangel nach Bobmen, fuchte Eger vergebene ju ent= feben, welches Brangel mit bem General Gronefeld belagerte, ging burd Thuringen nach Beffen u. belagerte Darburg verges bens. Er rudte Anfang 1648 nach ber Do= nau u. blieb in ber Schlacht von Busmare= hausen gegen die Schweden. (Pr.)

Molzconservation. Bo das holz

bei Unwendung ju Cantbauten, gefcust gegen Site u. Feuchtigfeit liegt, bat es faft nur einen Feind, ben bolgwurm; wo es bingegen feucht liegt, wo fein Luftaug bie Unhäufung ber Berfegungeproducte hindert, ba findet eine foleunige Berftorung beffelben ftatt; es ftellt fich Faulnif ein in. es entwickelt fich ber zerftorende Sausichwarum (Merulius). Die Mittel, welche man angewendet hat, um bie Berftorung bes Bolges ju verhuten, beruhen: a) Mufber mög lich ften Aus= trodnung bes bolges vor feiner Bermenbung. Ausgetro dnetes Soly ers balt fich an einem trodnen Orte lange Beit gefund u. unverandert, wei in bas holl, aber einem feuchten Orte überge:ben werben foll, muß man es vor feiner Bern jenbung möglichft lufttroden werben laffen ti. bann mit einer Substang überziehen, weld ie bas Gindringen ber Feuchtigkeit in bas Solla verhindert. biefer Beife wirten Leineil, Firnis, Solg= u. Steintohlentheer zc. Dlad Soutine u. Boutignys Borfclag, welche von ber Anficht ausgehen, bag bie Abforption von Feuchtigfeit u. gerftoren ben Agentien bei bem bolge ftete vom birne ausgeht, foll man bie an ber Birnfeit e bes Bolges mun= benden Gefage bauernd tierftopfen. Bu bie= fem 3mede tauche mani bas entibrechenbe Ende ber Gifenbahnichiv ellen (benn um diefe bandelt es fich meift) in Schieferol (Huile de Schiste) u. junbe igiefe an; nach bem

Erlofden ber glammen tauche man bas Ende 1-2 3. tief in eine Difdung aus Ded, Theer u. Gimmilad u. theere bann wie gewohnlich. 1 b) Auf ber Entfer= nung ber Saftbeiftanbtheile aus bem Die Luitbestandtheile bedingen bauptfachlich bie Rinlniß bes Bolges, biefe muffen alfo vor ber Berarbeitung aus bem Bolge entfernt werben. Das Muslaugen mit Baffer wird auf verschiebene Beife porgenommen. Dan legt entweber bas Bolg in flie Benbes !Baffer u. lagt es langere Beit barin, ob. man foct es mit Baffer aus, ob. man bringt es in einen bicht ju verfdliegenben Raften, in welchen man eis nen Strom Bafferdampf leitet. In allen Fallen wird bas bolg nachher getrodnet. Alle biefe Dethoben find aber unvollenm= men u. fdwierig ausführbar. 'Gine vierte Methobe ift bie von Bouderie vorgefdla= gene, bei melder gur Berbrangung ber fauls niffahigen Beftandtheile im Bolge burch Baffer bie Rraft benust wird, mit welcher ber Bolgfaft in einem Baume von ber Bur= gel in alle Theile ber Pflange getrieben wird. Bird ein in vollem Gafte befindlicher Baum unten abgehauen u. ine Baffer ge= ftellt, fo ift nach einigen Tagen bas Baffer in ben gangen Stamm emporgestiegen u. hat die aufgeloften faulniffahigen Subftan= gen perbrangt. Spater ift es verfucht wor= ben, bie gefallten Bolger aufrecht ju ftellen u. burch aufgefeste trichterartige Gade von getheerter Leinwand bie Fluffigfeit binein ju gießen, welche nun bybroftatifc bie im Solze enthaltene Fluffigfeit heraustreibt u. ben Raum berfelben einnimmt. 'c) Muf ber dem. Beranberung ber Gaft= bestanbtheile, um fie baburch in einen Buftanb übergigführen, in welchem fie nicht mehr ob. wemiger leicht faulen tonnen. Bu biefem Biveite fucht man meift bie Theile bes Bolges, die junachft ber Feuchtigkeit ausgefest find, oberflächlich ju vertoblen. Anftatt bas Bolg burch Sige ju vertoblen, fann baffelbe auch mit concentrirter Schwes felfaure beftrichen werben. Bei einer ans bern Rlaffe von !Ditteln wird bas Sol; feis ner gangen Daffe nach mit gewiffen Stoffen impragnirt, welche, indem fie fich mit ben Saftbeftandtheiler verbinden od. biefelben in irgend einer Beife verandern, jenen Buftand ber Biberftembefähigteit gegen Fauls niß herbeiführen follen. Biergu benutt man emppreumatifde freofothaltige Fluffigfeiten, wie man fie bei ber trodnen Deftillation bes Bolges u. ber Steintoblen erhalt. Prechtl empfiehlt den Dam pf bon Solg = od. Stein= Rad Bethell Pohlentheer angumenben. wird aus bem Bolge bie Luft ausgepumpt u. fobann bie confervirenbe Subftang im fluffigen Buftanbe bi neingepreßt. "Bon ben Salzen, beren Lofut igen als B smittel bes nust worden find, fei en ermahnt: bas Roch = falg, wodurd bas & olg völlig gefdust wers ben fann; abnlich w irten Chlorcalcium

u. Chlormagnefium. Sehr fraftige Besmittel find Gifenvitriol u. bolas effigfaures Gifen. M'Ryan folug vor. bas Bolg mit einer Lofung von Quedfilber= florid (Sublimat) ju impragniren, mas man bef. fur Gifenbahnfdwellen benust bat, aber Erbmann hat bas Ungureichenbe bie= fee Odupmittele nachgewiesen. Für Gifen= bahnichwellen ift am geeignetften eine Bo= fung von Rupfervitriol ob. eine Lofung von Chlorgint. Ihre Birtfamteit fcheint fid baburch ju ertlaren, bag fie im Innern das Bolg burd Musicheibung von bafifdem Dryd u. burch Berbindung mit Farbftoffen, Gerbfaure 2c., unlösliche, die Kafer ein= hullende Berbindungen bilden. Rach Danne wird bas bolg querft mit einer gofung von Schwefelcalcium u. bann mit einer gofung von Gifenvitriol impragnirt, fo baß fich im Innern bes Bolges Schwefelfaure u. Gops ausscheibet. Denfelben Bwed verfolgten Buchner u. Eichthal burd Impragniren bes Bolges mit Gifenvitriol u. nachberiges Behandeln mit einer Lofung von Baffer: glas, wodurch fich bie Poren bes Solges mit Piefelfaurem Gifenornbul ausfüllen. Man nennt foldes Bolg mineralifirtes, petreficirtes, metallifirtes, incru= (Wa.) ftirtes Sola.

Holzendorf, 1) - 3) f. im Sptw.; 4) (George Ernft v. S.), Bater bes Bor., geb. ju Calbe an ber Saale, befuchte von 1723 - 30 bas Joadimethaliche Gymnafium au Berlin, trat 1730 ine preug, Artillerie= corps, ward 1739 begrabirt, barauf 1741 Secondelieutenant, 1746 Premierlieutenant, wohnte 1747 ale Bolontar bei ber frang. Armee unter bem Darfchall von Sachfen bem Relbjuge in ben Rieberlanben bei, ward 1755 Stabscapitan, 1761 Major, 1771 Dberft, 1777 Chef bes 1. Artillerieregts. u. Beneralinfvecteur u. 1779 Generalmajor. Er machte bie Sauptichlachten u. Belage= rungen bes 7jahr. Rrieges mit. Die preuß. Artillerie hat ihm viel ju banten. Er ward 1767 in ben Abelftand erhoben u. ftarb am 10. Decbr. 1785. (v. Ll.)

Holzgeist (Methylorydhybrat, Holzalkohol, Methylenbihybrat, Spiritus pyroxylicus) = C2 H4 O2, ein Bemenge vericbiedener flüchtiger Producte, bie fich neben holzeffig u. Theer (Brandol) bei ber todnen Destillation bes Bolges bil-Der reine S. (Methplorybhydrat) ben. macht ben hauptfadlichften Beftanbtheil biefes Gemenges aus, außerbem finden fic barin Defit u. Enlit (f. b.). Diefe 3 Rorper trennt man auf folgenbe Beife: Man bringt ben rectificirten S. in einer Retorte mit gefcmolgenem Chlorcalcium jufammen; es entfteht bierbei eine Ber= bindung des reinen Bees mit Chlorcalcium, welche erft bei boberer Temperatur gerfest wirb. Durch vorfichtige Deftillation trennt man ben Defit u. Enlit, bie man burch Baffer von einander fdeiben tann, ba fic

Holzhühner bis Homöopathie

Eplit im Baffer nicht loft. Die gurudbleis bende Chlorealciumverbindung des Sees wird burd Baffer gerfest u. ber S. abbestillirt. Er ift ein dunnfluffiges, farblofes Liquidum, von eigenthumlidem weingeiftartigen Geruche, 0,100 fpec. Gew., fiedet bei 66. In chem. Beziehung ift er bem Altohol burchaus anglog ; bei ber Ginwirfung von concentrirter Somefelfaure gibt er Holzather (De= thnlornd) C. H. O, durch überfcuffige Comefelfaure olbilbenbes Gas (Ca Ha). Die ter Allohol bei ber Drubation in Effigfaure übergeht, eben fo bildet ber &. Ameifenfaure (C. H. O. + 40 = C. H. 0, + 2 HO). Der B. gebort ju ber Rlaffe ber Alkohole, zu ber man außerdem Fufels ol ber Rartoffeln (Amplorpbbpbrat), Aethal (Cetplorubbudrat) zc. rechnet. Der S. bilbet mit Galpeterfaure u. falbeterfauren De= tallorpden gufammengebracht feine Rnall= faure (Unterfcbied vom Alfobol). 218 20= fungemittel verhalt er fich wie ber Alfohol. Bas die dem. Constitution des Bres anbelangt, fo berrichen barüber 2 Unfichten: nach ber einen ift ber S. bas Ornobybrat eines Radicals, bes Dethyle (f. b. in ben Suppl.) Ca Ha, bas in ber neuften Beit von Rolbe ifolirt bargeftellt worben ift; nach der andern ift der h. bas Bibybrat eines Roblenwafferstoffs, bes Methylens C2 H2. Der robe h. wird, ba er auch in Beaug auf fein Muflofungevermogen u. feine Brennbarteit große Mebnlichteit mit bem Mitobol bat, für manche Bwede anftatt bes Altohole angewendet. Ale warmegebendes Material fteht er aber bem Alfohol nad, ba er leichter verbunftet u. an brennbaren Beftandtheilen relativ armer ift. Außerbem fteht feiner Unwendung ber hohe Preis ent= gegen. In England, wo in Folge ber hohen Branntweinsteuer ber Alfohol theurer ift, als in Deutschland, wendet man bagegen febr allgemein ben B. anftatt bes Alfohole an. Ueber die Berfegungeproducte bes Bees f. Metbyl (in ten Guppl.).

Holzhühner, f. u. Sins u. Holzhüte, fo v. w. Scheiterhüte. Holzkaushaser, f. u. Zins 14. Holzleim, f. u. Leim 2.

Molzmutzen, in einigen Armeen die Ropfbededungen, bie die Unteroffiziere u. Golbaten bei fogen. Heinen Diensten u. außer Dienst tragen.

+ Molzschneldekunst. Die Carpifde Methobe, f. u. Fantagi (in ben Suppl.); die Nachahmung berfelben auf demifdem Bege, f. Glipphographie (in ben Suppl.).

Molestärke. Sartig hat in ben Balbbaumhölzern einen Erhalt von abgelagerten Ctartemesselfernden nachzuweisen gesucht, benen er bet der Ernabrung ber Pflanzen, als aus einer überwinternben Rahrunges subflanz, die größte Bichtigteit beilegte.

Molzsteinbeize, eine Fluffigfeit, welche bas boly vor Entjunblichfeit u. Faul-

niß fougen foll. Sie wurde in Deftreich pateutirt. Sie ift blos eine Alaunmutterlauge, bie nicht mehr leistet, als andere Flufsigkeiten ahnt. Ursprungs.

Holzzinn, f. u. Binn 1.

Holzzucht, fo v. w. Forstcultur, f. u. Forst.

Homalonema (H. Schott.), Gatt. aus ber Fam. ber Aroibeen; H. aromaticum

Schott. aus Oftindien.
Homburg, 7 b) Stadt hier an ber Ersbad; fier am 13. Juni 1849 ein Rencontre ber preuß. Aruppen mit ben Insurgenten

der Pfalz. Homines ecclesiastici, f. u. Leibs

eigenschaft ..

Momo diluvit testis, nach Scheuchser das aufgefundene Stelett eines riefigen vorwelft. Salamanders, welches damals allgemein für das vorwelft. Stelett eines Menfchen gehalten wurde. Es wurde 1725 min Orninger Mergel entdeckt. Sesner hielt es für das Stelett eines welsartigen Fisches, Camper schon für ein Sidechsenftelett, Euster erkannte endlich seine wahre Natur. Man hat seitdem mehrere Exemplare aufgesunden, u. Tschul naunte das vorwelft. Thier Andrias Scheuchzeri, Bronn aber Cryptobranchus diluvit testis. Das Thier maß über 3 F., der Schäle wah 3. lang u. über 5 3. breit. (Reh.)

+ Homöopathie (v. gr.), basjenige Suftem ber Beilkunde, nach welchem bie Rrantheit burd Erregung eines abnliden Leibens geheilt werben foll. Diefen ober= ften Grund fas ber B. ftellte Sam. Sahnes mann (geb. 1755, geft. 1843) jum erften Dale auf in feinem Berfuch über ein neues Prin= cip zur Auffindung ber Beilerafte ber Argneis fubstangen (in Bufelande Journal, 2. Bb., 1796), u. trat hierburch in ftrengen Gegen= fat ju ber bamals allgemein berrichenben Richtung in ber Mebicin, weshalb fich von nun an die ihm nicht anhangenben Merate MI= loopathen od. Allopathen nannten, in= bem fie burch biefen Ramen ihren Sauptgrundfag auszudruden fuchten, jur Betam= pfung einer Rrantheit ein anbres minber gefährl. Leiben (bie fogen. Ableitung) bervorjurufen. Unter ben Alloopathen folgte aber auch eine große Ungabl ber von Sippofrates gegebenen Regel, burch bas Entgegenge. fe Bte gu beilen, u. fie batten fich baber Untis pathen nennen follen. Die fruberen Gegen= fage gwifden Alloopathie u. S. fallen bei ber neuern phyfiolog. Debicin (f. u. Thera= pie in b. Suppl.) beshalb meg, weil die Dehr= gabl ber miffenfcaftl. Mergte nicht mehr nach ben alten alleopathifden u. antipath. Grunds fagen verfahrt, fonbern bie Fortfdritte ber neuern Entdedungen in ber Mebicin u. Raturmiffenicaft fic aneignet. Auf ben Grund= fag: similia similibus (Mebnliches burd Achnliches) wurde Salnemann bei bem Suchen nach einer Erflarung, auf welche Beife mohl die Chinarinde Bechfelfieber

heilen tonne, geführt, indem er mahrzuneb= men meinte, baß China im Stande fei Fieberericheinungen an reigbaren, im Uebrisgen aber gang gefunden Denichen hervors Bubringen, u. er icolog nun, bag beshalb, wenn bas China Fieber heilen u. hervor-rufen konne, auch jedes andere Mittel nur biejenigen Rrantheiten beilen tonne, welche es bervorruft. Sahnemann wollte querft nur in dronifden (langwierigen) Rrantbeiten Arzneimittel jur Beilung anwenben, welche eine andere möglichft abnliche Punftl. Rrantheit ju erregen im Stande feien. Er erflarte in feinem Draanon bas Buftanbefommen einer folden Beilung felbft fo: Jebe innere Rrantheit beruht nur auf einer befondern tranthaften Berftimmtheit ber Lebenefraft in Gefühl u. Thatigfeit. Durch bie Urgnei foll eine etwas ftartere abnliche, funftliche Rrantheitsaffection bei= gebracht u. fo gleichfam an bie Stelle ber fdmadern ahnlichen naturl. Rrantheiter= regung gefcoben werben. Dann, meinte er, mare bie inftinctartige Lebensfraft nach Ginwirtung bes Argneireiges nun blos noch arzneifrant u. wurbe eine erhöhte Energie gegen biefen Reig richten, biefen bann feiner furgen Birtungsbauer wegen balb überwinden, fo baß bie an bie Stelle ber fcmas dern natürl. Rrantheit getretene ftartere Argneifrantheit nicht mehr vorhanden u. fo ber Drganismus von beiben frei mare. Sabnemann erblidte alfo in ber Rrantheit ein korperlofes Befen, welches im Innern des Menfchen ware. Durch die Arznei wollte er ein eben folches Befen, welches er bie Argneifrantheit nannte, bervorrufen, u. er hoffte nun, bag biefe beiben Befen einen Rampf mit einanber ausführen wurs ben, ber gu Gunften ber Argneifrantheit ausfallen follte. Er war übrigens eben fo wenig im Stande, ben Grund biefes Musganges anjugeben, ale bies gegenwärtig bie homoopathen vermogen, von benen noch in ber neuesten Beit wiederholt ausgespro= den worden ift, baß es wunfchenewerth ware, eine genaue, immer noch mangelnbe Erflarung bes Grundfages similia similibus ju befigen. Der Unterfchied gwifden Sahnemann u. feinen Beitgenoffen in ber Behandlung ber Rranten lagt fich am beften an einem Beifpiele ertennen. Es leibe ein Rranter an Ropfidmergen; biefe wird ber Alloopath burch eine Ableitung gu beilen versuchen, b. b. burd Senfteige an ben Fugen ob. heiße Fußbaber, ob. burd Bredmittel, ob. burd Purgirmittel, indem er baburd ber Blutftromung vorzugemeife bie Richtung nach einem andern Theile bes Rorpers als bem Ropfe ertheilt u. fie ba= her von biefem ableitet; bie Antipathen wirkten burd ben Gegenfat, u. von ih= nen wurde Ropfichmerg burch ortl. Mit= tel (Gis auf ben Ropf, Effigumichlage, Blutegel an bie Stirn od. an ben Naden) u. fcmergftillende Argnei befampft; bie Do=

möopathen bagegen haben eine große Angahl Arzneimittel am gefunden Körper probirt u. laffen den Kranten bann bei Kopfichmer= gen ein Mittel nehmen, welches ihrer Bes obachtung gufolge bie Kopfichmergen ber= porgurufen im Stanbe ift, alfo 3. B. Aconitum, Dulcamara, Colchicum, Belladonna, Rampher, Natr. carbon., Moschus, Arfe= nit u. a. Beil nun bie bomoopath. Args nei nach ber Theorie Sahnemanns bie icon vorhandene Rrantheit noch einmal im Rorper hervorrufen follte, fo follte nach jeber Gabe im Anfang eine Verschlimmerung (homöopathische Verschlimmerung) ber Rrantheit entstehen, ebe bie Beilung erfolgte. Um bie Berfdlimmerung zu mäßigen, murbe Sahnemann auf die moglichft tleinen Gaben ber Argneimittel geführt u. burch biefe auf ftrenge Diat (f. homoopathie im Sptw.). Sahnemann fagte nämlich bie Birtung eines Arzneimittels als philosoph. Einheit auf u. glaubte, baß eine bestimmte Gabe Argnei nothwendig eine Birtung von bestimmter Große hervorbringen muffe. Inbem er nun guerft nur bie Balfte, 1/4, 1/8 ber frühern Menge Argnei bem Rranten reichte, wollte er hierburd auch nur bie Salfte, ben 4., ben 8. Theil ber Berfchlimmerung hervorbringen. Spater verfleinerte er feine Argneigaben burd Berbunnung, welche in ber Progreffion von 100 ju 10,000 wie 1 : 2 junimmt, u. behauptete, bag er hierburch bie Birtungen ber Argneien ver= größere (Potengirung), weil fie ber le= benben Fafer mehr Berührungeflachen bo= ten, je mehr fie verbunnt feien. Um bem Ginmande, daß bei feinen ftarten Berdun= nungen endlich tein Urgneiftoff mehr gur Berührung mit ber Rorperflache vorhanden fein konne, ju begegnen, ftellte er bie Theo= rie auf, baß bie Rraftentwidlung nicht nur nad Berbunnung, fondern auch durch forg= fältiges Soutteln ber verdunnten Urgnei hervorgebracht werben tonne, ja er legte fo= gar auf bas Schutteln ber Aranei gumeilen mehr Berth, als auf bas Berdunnen. Die neuern Somoopathen haben ihr Stre= ben bef. barauf gerichtet, ihrer Lehre eine bef= fere, wiffenschaftlichere Begrundung ju ges ben. Bu biefem Bwede haben fie nicht bloe bie neuern Bulfemittel ber Dedicin, als Stetho= ftopie, Chemie zc. mit in ihren Bereich gego= gen, fonbern es fich auch namentlich jur Auf= gabe gemacht, bie Birtungen ber angumen= benben Urgneimittel nach allen Seiten bin forgfältig ju prufen, um nach bem Ergebniß biefen Mitteln ihren richtigen Plat in bem homoopath. Argneifchage anweifen gu ton= nen. Diefe Berfuche find theile vereinzelt an= gestellt worben, theils haben fich aber auch befonbere Bereine ju biefem 3mede gebil= bet, von benen bef. ber Uraneiprufungs= verein ju Bien ju nennen ift, ber bis jest bef. feine Berfuche mit Roloquinte, Sturm= hut, Rreugengian, Gilberfalpeter, metalli= fdem Gilber, Lebensbaum, Ballers Jodwaf=

fer, Baunrube, dromfaurem Rali, Frangens: bab, Rodfalz, Lindenbluthe u. Cochenille ge= macht bat. Korberlich für bie S. war es, bag bie Regierungen anfingen, bas fruber be= ftanbene Berbot bes Gelbftbispenfirens ber homoopath. Aergte aufzuheben, 3. B. im Ronigreich Preugen burch Cabi= neteorbre bom 11. Juli 1843. Sierburch er= wuche ben Somoopathen ber Bortheil, baß fie fich auf die Reinheit ihrer Mittel u. auf bie Birtung berfelben verlaffen fonnten. Da es aber bod mehreren bomcopath, Meri= ten ju beschwerlich war, ihre Araneien fich jebesmal felbft zu bereiten, fo wurden theils befondere homoopath. Apotheken er= richtet, a. B. in Leipzig, Dresben zc.; theile fingen einzelne Merate ob. auch bloße Liebhaber ber S. an, bie homoopath. Urgneimittel in condenfirteren Formen bargu= ftellen u. biefelben in größerer od. Pleinerer Auswahl ebenfalls unter bem Ramen von homoopath. Apotheten jum Bertauf aus= jubieten. Da bierburch auch bem nichtaratl. Publifum ber Befig bomoopath. Urgneimit= tel möglich wurde, fo erfcbienen balb anch populare homoopath. Schriften, fo 3. B. F. A. Günthers homoopath. Haus-freund, Sondersh, 1847—50, 3 Thle., um baffelbe in bem Gebrauch diefer Mittel gu unterrichten, wodurch freilich ber Pfufcherei Thur u. Thor geoffnet wurde. Ferner wurde ber Unfang gemacht, auch in öffentl. Spitalern die Behandlung ber Rranten nach homoopath. Grundfagen einzuführen. Das altefte berartige Inftitut ift bie bo= moopath. Beil= u. Lehranftalt in Leipzig, welche bereite 1833 burch ben, bei Gelegenheit bes golonen Doctorjubilaums Sahnemanne gegrundeten Berein jur Be= forberung ber D. eröffnet, burd mannig= fache ungunftige Berhaltniffe aber in ihrer Entwidlung febr gehindert murbe. Beffern Erfolg haben bie in Deftreich beftebenben berartigen Spitaler, bef. bie Spitaler ber barmbergigen Schwestern ju Bien unter ber Direction Fleifdmanns, ju ging unter Reif, ju Rremfier unter Schweiger u. bie Armentrantenanftalt gu Rechanis in Bobmen unter Feltl; fowie neuerlich auch in Lond on ein Sahnemannshofpital gegründet wurde, in welchem, fowie in bem Spital au Bien, auch flinische Bortrage gehalten werden. Much in Um erita beftehen mehrere berartige Spitaler. In ber neuern Beit hat bie D. auch Eingang in bie Thier = beilkunde gefunden. Trop aller bie= fer Fortichritte ber h. ift biefelbe boch noch nicht ju bem Unfeben gelangt, baß bie 211= loopathie badurd in ben hintergrund ges brangt worben mare. Unter ben homios path. Mergten Deutschlande find nach bem am 2. Juli 1843 in Paris erfolgten Tobe Bahnemanns, beffen Bittive fic bafelbft ebenfalls mit homoopath. Ruren beschäftigt, als bie borguglichften ju nennen : Stapf in Naumburg, ber langjahrige Beransgeber Supplemente jum Universal geriten. III.

bes Ardive für homoopath. Beilkunde, Grieffelich, Generalftabeargt in Rarles rube (geft. ben 31. Mug. 1849 in Samburg), ber Berausgeber ber Singea, Erinte in Dreeben, Moad, Bartmann, Saubolb in Leipzig, Gullon in Beimar, Fleifch= mann, Bagte in Bien, Groß in Mag= beburg. Mus ber S. ging bie Ifopathie (f. b. in ben Suppl.) hervor. Die Geg: ner bes homoopath. Suftems machen bies fem hauptfadlich folgende Einmanbe: baf in bemfelben bie Birtung ber Debicin als allmächtig hingestellt werbe, u. bag man auf bie Natur u. ihre Beilfraft feine Rud= ficht nehme; bann bag ber Grunbfas: Gleis des burd Gleiches ju beilen, ber Begrun= bung entbebre u. fich in ber Debicin nicht burdführen laffe; ferner bag es unglaublich fei, von einer Argneigabe um fo ftarfere Birtung ju erwarten, je fcmacher biefelbe fei; auch baß bie ftrenge Diat in fehr vielen Kallen ben Rranten eber fcablid als nniblich fei; nicht weniger, bag bie bomoos path. Mergte felbft eingestandig feien, feine einzige Rrantheit ju erkennen u. ju behan= beln, fondern nur bie außern, oft febr ju= fälligen Ericbeinungen berfelben; enblich daß die homoopath. Arzneigaben völlig wir= Bungelos feien u. bag baber nur biejenigen Rrantheiten von ben Somoopathen geheilt werben fonnten, welche bie neuere phyfio= log. Medicin obne alle Aranei burch bie er= fpectative Methode behandle u. beile (f. Therapie in ben Suppl.); mo aber Beilungen nad Gebrauch homocpath. Dit= tel erfolgten, ba feien biefelben nur einer Ginwirkung ber Ginbildungefraft ber Rran= ten u. ber bamit verbundenen Gebirnauf= regung beigumeffen u. feien baber mit ben Beilungen burch Sompathie in eine Rlaffe in ftellen. Unter bie gewichtigften Gegner ber neuern Beit gehort ber Raturforicher Liebig. Bahrend baher in Spanien 1850 ein Lehrftuhl ber S. an ber Universität ju Madrid gegrundet wurde, haben in Großbritannien 1851 die medicin. Faculs tat ber Univerfitat Gt. Unbreweu. Chin= burgh, fowie bas Lendoner Royal College of Physicians beidloffen, feinem Stubiren: ben bie Doctorwurde ju verleiben, welcher nicht burch ein feierl. Berfprechen auf bie Anwendung ber homocpath, Geilmethobe verzichtet. Der medicin. Berein gu Brigh = ton hat gleichfalls einstimmig sich für ein Manifest entschieden, welches bas Guftem Sahnemanne ale bem gefunden Denfchen= verstand burchaus juwiderlaufend verbammt. Indeffen leugnen auch ihre Gegner nicht, daß die S. einen großen historischen Werth hat u. daß fie einst vielen Ru= pen gestiftet bat, inbem fie ju einer Beit, wo Stolle Ausspruch, bag mehr Krante burd ben Gebranch ber Arznei, ale burch die Beftigfeit ber Rrantheit fturben, noch feine Gultigfeit hatte, bie Merate barauf aufmerefam machte, wie bie Beilung eines

Rranten teineswegs von ber Menge ber Arinei abbinge, welche berfelbe nabme. fondern wie vielmehr and bei ben vollig wirtungelofen Argneimitteln ber Somoo= pathen u. rubigem Berhalten bie Rrant= beiten von felbft beilen. Literatur: 3. R. Budner, Somoopathifde Argueibereistungsiehre, Mund. 1840; Road u. Erinte, Sandbuch ber bomoopath. Argneimittel= lebre, Erg. 1841 - 48; Jabr, Klinifche Unmeifungen zu homoorath. Behandlung ber Rrantheiten, Lvg. 1846; Georg Schmid, So: moorath. Argneibereitung u. Gabengroße, Bien 1848; Bellmund, Repertorium ber Thierheilfunde nach bomoopath. Grund= fanen. Gotha 1848; Grieffelich, Sandbuch gur Renntniß ber homoopathifden ob. fpecif. Beilfunft, Carler. 1848 (Sptw.); Bartmann. Specielle Therapie acuter u. dron. Rrant= beiten, Lp3, 1848; Müller, Repertorium (in Noace u. Trints handbuch), Lp3, 1848; H. G. Jahr, Ausführl. Symptomencoder ber homöopath. Argneimittellebre, Lp3, 1849, 4 Bte.; F. A. Günther, Der homöopath. Thierargt, Sondersh. 1849, 5. Anfl., 3 Thle.; A. Haas, Die Homöopathie lichtvoll in der Theorie u. beilvoll in ber Praxis, Bien 1851; Birfdel, Die Somoopathie, eine Un= leitung jum Berftandniß berfelben, Deffan 1851; Derfelbe, die homdopathie u. ihre Betenner, ein Mahnungeruf am Dentmale Sahnemanne, ebb. 1851; Reclam, Be= richt über die Berfammlung ber Somoopathen ju Leipzig in ber Allgemeinen Ded .= Centr .= Beitung, 1851, Dr. 76 - 78 (gegnerifc); Jahr, Sandbuch ber homoopath. Argneimit: tel, Lpg. 1851, 4. Musg.; Poffart, Charaftes riftit ber homoopath. Argneien, Condereb. 1851. Beitichriften: Deftreid. Beitidrift fur Domoopathie, berausgeg. von Bleifch= mann, Clem. Sampe, Ph. Ant. Bagte u. Fr. Burm, Bien 1844 - 50; Allgemeine Beitung für Somoopathie, vom Berein in: u. ausland. Mergte, berausgeg. von 3. Duffer u. 3. B. Budner, Mugeb. 1848 u. 49; Bo: moopath. Bierteljabridrift, Centralorgan für bie gesammte Somoopathie mit befonberer Berudfichtigung aller medicin. Gulfe= wiffenfchaften, beransgeg, von Clotar Mul-Ier u. Beit Beber, Lpg. 1850; Somoopath. Rlinit. Deffau feit 1851. Fortgefest murben bas Ardiv für homoopath. Beilkunft von Ctapf u. Groce, bis 1843, 2 Bbe.; bann Reues Archiv ic., bie 1848, 3 Bbe.; Singea, Beitidrift fur Beilkunft, herausgeg. von Grieffelich, bis 1847, 21 Bde.; Allae= meine homoopath. Beitung . herausgeg. von Groos, Sartmann u. Rummel, bis 1849, 38 Bde. Gunther, Magazin für bie neuften Beobachtungen u. Erfahrungen im Bebiete ber homoopath. Thierheiltunde, Conbersh. 1845. (Rem. u. H.)

Homoosaurus (II. Mey.), eine ber gemeinen Gibechfe verwandte vorweltliche Eibechfengatung, von ber man eine Art, H. Maximiliani Mey., im Solenhofer Kalksicier entbedte.

Homologie (Chem.), nad Laurent u. Berbardt bie bei bem Studium ber Bers febungeproducte organ. Rorver fich oft ami= iden einer großen Angabl von Stoffen geis genbe Unalogie in ihrer Bufammenfepung, bie aus der directen Unalnfe nicht erratben werden tann. Gerharbt nennt homologe Morper alle folde, bie fid nur burd n (Ca Ha) von einander unterfcheiden; er ftellte ben Gat auf: wenn 2 Rorper eine folde Bufammenfegung haben, baß bie bes einen burch bie bes anbern + n (Ca Ha) ausgebrudt werben fann, haben beibe auch analoge Gigenfdaften, Die Aufftellung bes Gefebes der S. ift eins ber größten Ereigniffe in ber Gefchichte ber neueren Chemie. Beifviele bomologer Rorper find : a) Ameisensaure C2 H2 O4, Essissaure C4 H4 O4, Propionsaure C5 H4 O4, Propionsaure C5 H4 O4, Butersaure C5 H5 O4, Eapronsaure C7 H1 O4, E1164 Bufammenfegung ber Effigfaure wird aus: gebrudt durch bie ber Ameisensaure + C2 II2, bie der Propionsaure durch die der Ameisensaure + : C2 e II 2 (...; b) Basser II O, Wethyloryd C2 II 1 O, Aethyloryd C. H. O, Amplerno Cio Hii O 2c.; e) Bernfteinfaure C. H. O., Lipinfaure Ci. H. O., Abipinfaure Cia Hio Os, Pimelin: Rettfaure C. H12 Os, Korffaure C. H14 Os, Kettfaure C. H12 Os, Korffaure C. H14 Os, Kettfaure C. H16 Os; H16 Os; H16 Os; H16 Os; H16 Os; H17 Omniat N H18, Netthylamin N C. H18, Methylamin N C. H18, Morphin Cas His N Os, Codein Cas IIai N Oc; g) Sincocoll C. H. N O. Manin Cally NO4, Leucin Cia Ilia NO4. Das von Gerbardt aufgestellte Beies ber Somo= logen lagt fich auf die meiften ber bis jest genauer untersuchten organ, Berbindungen anwenden. Schon bat es fur bie theoretiiche Chemie reichliche Fruchte getragen u. ift eine Quelle ber wichtigften u. intereffanteften Berbindungen geworben. (IVa.)

Momond (Sparl. Franç. l'.6.), geb. 1727 ju Chaulnes, wurde Professor am College Lemoine ju Paris u. st. dafelbs, emeritirt, 1794. Seine jahlreichen Clomenstarwerke waren in Frankreich sehr verbreistet u. wurden auch jum Theil in Deutschsland gebraucht.

Momotrop (v. gr., gleichläufig), heißt der Keim in allen Sanen, in welchen der Keinenofpe gefrümmt ist, so baß Kernspige u. hagelsted einander mehr od. weniger genähert sind, u. die Basis bes Keimes, der wie der Samenkern gekrümmt ist, dem hagelsted genähert ist.

Homs, fo v. m. Samis (in ben Suppl.). Hond, Arm ter Schelte in Beland s. Hondekoeter, 1) (Meld.), f. in Spiw. Der Großvater Meldiore 2) (A e gibinb), geb. 1583 julltrecht, war Landichaftsmaler, in der Art Rol. Saverys u. Dav. Binkeboome; ft. ju Amfterdam, wo er langere Zeit gelebt hatte. Deffen Sohn u.

Meldiors Bater (Gisbert), ebenfalls Maler, geb. 1636, ft. 1653 zu Utrecht, wos hin er sich aus Schmerz begab, de feine Beliebte feinen Bater beirathete. (Lb.)

Monek (M. Cohen), aus hanoker, Jfraeit, Berfafer bes Bonmans Mitter Eugen u. eines Volkekalenbers, ber ihm eine, wenn auch flüchtige Popularität verschaffte. Die Könnische Zeitung unterhielt während ber polit. Windhille im Jahre 1843 ihre Leser mit Hes Spielgeschichten, in welchen der Spielpsächter Benazet in Baden-Baden sich sonig zeschweichel fand, daß er bei den Behörden die Ausweisung bes ihm mißliedigen Schrissischellers aus dem Badeorte durchkente.

+ Honig. Debeaurry bat ein neues Berfahren entbedt, ben S. u. Dachs ju gewinnen. Es befteht barin, bag holgerne Rahmen mit Leiften von 1 3. Dide vertical in die Bienenftode eingehangt werben, nach= bem fruber ein Stud Bienengelle in ber Ede bes Rahmens befestigt worden ift. Die Rahmen fteben in fleinen Entfernungen von einander u. fullen faft ben gangen Raum bes Bienenftode aus. Die Biene arbeitet an ben eingelegten Studden in ber Dide ber Leifte fort, ohne uber Borb bes Rah-mene zu gehen. Gin folder mit S. u. Bads angefullter Rahmen wird bann gegen einen anbern umgetaufcht. Statt ber Rahmen Bonnen auch bide biegfame Bweige, beren Enben burd Querleiften vereinigt find, an= gewendet u. die Bienenftode burch bobere ber Große ber einzulegenden Borrichtungen entipredente Riften erfett merben, in bie man biefe Borrichtungen fo einlegt, baß fie mittelft ber hervorragenben Enben ber Querleiften auf bem Rande ber Riften rus hen. Gine neue Reinigungsart bes 5=6 murbe von Mubre erfunden, aus ber ber B. an Farbe, Gefdmad u. Geruch unveranbert hervorgeht. Der B. wird mit ber Salfte Baffer verbunnt u. mit einem Brei aus weißem Fliegrapier bei gelindem Reuer fo lange getocht, bis bie Papiermaffe in gang feine Fafern gergangen ift. Man laßt fie erkalten u. bringt bann erft bas Gange auf einen, angefeuchteten wollenen Grisbeutel. Der S. lauft bald weintlar ab. u. nachbem ber rudftanbige Papierbrei aus= gefüßt worben, bampft man bie buntels weingelbe Fluffigkeit im Dampfbab gur er-

forberl. Confiftenz ein. Monigbeeg, Det im fiebenburg. Dis fricte Aronfabt. hier am 6. Dec. 1848 Kampf ber Szeller gegen bie ruman. Grenztruppen, facht. Nationalgarben u. wallach. Landflurmbaufen, in welchem bie Ersteren

entideibenb fiegten.

†Monigberger. Erkehte fpäternach Affen gurud, wo er als hatem Martin Sabeb Leibargt bei bem Rabicach von Labore u. in bem Kriege von 1846 gegen die Briten in ben Militärlagarethen von Labore angestellt war. Honiggeld (Honigpfennig), f. u. Bine 14.

(Mellith: + Honizsteinsäure faure) = C. O. HO, findet fich, an Thonerbe gebunden, im Bonigftein. Man erhalt fie aus bem Roffile burd Digeftion mit tob= lenfaurem Ummoniat, Fallen ber Lofung bes bonigfteinfauren Ammoniats mit effia= faurem Bleiornb n. Berfegen bes bonig= fteinfauren Bleiorndes mit Schwefelmaffer= ftoff. Da bie fo erhaltene Gaure ebenfalls noch etwas Ammoniat enthalt, fo wirb fie mit Barntwaffer im Uebericuffe getocht bas Barntfaly burch Schwefelfaure Die B. fruftallifirt in Rabeln, gerlegt. ichmedt fart fauer, ift luftbeftanbig, loft fich leicht in Baffer u. Alfehol, rothet Lade mus, fdmilgt beim Erhipen u. verbrennt mit leuchtenber rugenber Rlamme. fann nicht unverandert fublimirt merben. Das beim Erhipen übergebenbe Gublimat ift eine neue Saure, bie Ppromellith = faure (f. b.) C. O. HO + HO. Die Salze ber S. find unlöslich ob. fdwer loslich. außer benen ber Alfalien. Das bonig= fteinfaure Ammoniat N H. O. C. O. verwandelt fich, wenn es bis auf 150° er= bist wird, in zwei nene ftidftoffhaltige Ror= per, einen inbifferenten, Paramit, in Baffer unlöslichen, u. in bas Ummoniatfalg einer neuen Saure, ber Endronfaure (f. b. in ben Suppl.). Das Paramib C. H N O. ift weiß, amorph, geruch = u. ge= fcmadlos, unloelid in Baffer, Alfohol, Salveterfaure u. Ronigewaffer; burch lans gere Beit fortgefentes Rochen mit vielem Baffer wird es in faures mellithfaures Ammoniaf permanbelt. Durch Behandlung mit Alfalien wird es in Ammoniat n. Dels lithfaure gerlegt. (Wa.)

Honigzimmt, f. u. Zimmt e. Honigzins, f. u. Zins 14.

* Honneurs. 2) bie Chrenbezeugun= gen, bie bie Militars nieberen Grabes benen boberen Grabes ju erweifen haben; fie befteben in bem Legen ber rechten Sand an bie Ropfbebedung ob. in bem Frontmachen bei bem Begegnen auf ber Strafe, in bem Muffteben von bem Gige beim Gintritt eines Borgefenten in die Stube, bem Abnehmen ber Ropfbededung in ber Stube zc. Die ein= gelnen Poften ber Bachen erweifen ben Dffizieren ebenfalls h. u. zwar durch einfaches Stillstehen mit bem Gewehr über oder mit angefaßtem ob. mit prafentirtem Bewehr, je nach bem Grabe besjenigen, bem bie B. er= wiesen werben. Gange Baden erweifen Stabsoffigieren, ben gahnen, Mitgliebern fürftl. Familien entweber burch Antreten untere Gewehr ob. burd Prafentiren ob. endlich durch Prafentiren unter Erommel= folag bie B. In Feftungen werben bie B. bei Untunft od. Abfahrt regierender Berrs fder burd Abfeuern von Galuticuffen aus ben Gefdugen ber Balle erwiefen. (v. Ll.)

Hono-

Honolulu, Stabt, fo v. w. Sonoruru,

f. b. unt. Dwahu im Spriv.

Honstedt (Georg Bilb. v. S.), geb. ben 7. Jan. 1793 ju Gilte im guneburgiden, ftubirte in Berlin u. in Dogelin, übernahm 1812 bie Bewirthschaftung feines vaterl. Gutes u. die Pachtung ber Domane Ablben, trat aber balb als freiwilliger Jager in bas Lugowiche Corps ein u. ging bann in oldenburg. Dienfte, befleibete von 1815-32 eine Beamtenftelle in Delmenhorft u. über= nahm tann fein vaterliches Gut Gilte wies ber. 1832 warb er von ber Ritterfcaft gune= burge ju ihrem Bertreter in ber 1. Rammer gewählt, bie Babl aber wegen Formfehler für ungultig erflart. Beil er unterbeg als Bertheibiger ber Ablofungen zc. aufgetreten war, mablte ibn bie Ritterfchaft nicht wieber, bagegen wurde er von ber luneburg. Bauern= icaft jum Abgeordneten in ber 2. Rammer gewählt, wo er an ber Spipe ber liberalen Partei bedeutende Opposition gegen die Res gierung entwickelte u. einer ber Benigen mar, bie am 12. Dary 1833 ein motivirtes Botum gegen bie Unnahme ber neuen Berfaffung abgaben. Nach Aufhebung ber Ber= faffung von 1833 wurde S. 1838 von bem 8. Bablbegirte ber Luneburger Bauern wieder jum Deputirten gewählt, trat aber nach bem Rammerbefdluffe vom 13. Marg 1838 mit mehreren anbern Dannern von entichiebener Gefinnung aus ber Berfamm= lung. Geitbem trat er von ber Deffentlich= feit jurud, verwaltete bis 1841 bie großen D. Grotefden Guter gu buhnbe bei Got= tingen als Abminiftrator u. tehrte bann nach Gilte gurud. Gor .: Anleitung gur An= ftellung u. Beurtheilung landwirthichaftl. Schapungen, Sannov. 1834; Die Berpad: tung ber Landguter in ihrem gangen Um-

fange, ebb. 1837, u. a. (Ap.) **Honter** (Joh.), geb. 1498 zu Kron= ftabt, ftubirte in Bittenberg, Schuler Luthere, verbreitete juerft beffen Lehren in feinem Baterlande u. beift beghalb auch ber Reformator Siebenburgens. Er er= richtete in Rronftabt querft eine Buchbru= derei, marb 1544 Prebiger in feiner Bater: ftabt u. ft. 1549. Man hat von ihm meh= rere Schriften grammat., philosoph., geo-

graph. 2c. Inhalts.

(Ap.)Honveds, die Nationalinfanterie in Ungarn. Bei bem Musbruche ber ungar. Infurrection fanden fich nur wenige regus lare Bataillone vor, bie jum Theil besors ganifirt waren. Diefelben wurden in bie B. eingereiht, welche man auf 100 Batail= Ione ju 12-1500 Mann ju bringen beab: fictigte. Die Daffe ber S. bilbeten bie ausgehobenen Recruten, welche bie in allen Comitaten jufammengetretenen Bertheibis gungeausichuffe bem Beere gufdidten, au= Berbem Freiwillige u. burch Sandgelb ans (v. Ll.) geworbene.

Hood (fpr. Bubb), 1) (Barry Bribb.), f. im Spiw.; 2) (Thomas), geb. in Lon= bon 1798, Cobn eines Buchhanblers, war ursprunglich fur ben Sanbel befrimmt, folgte aber balb feinem Sange gur Litera-tur; ft. 1844. Er war einer ber beliebteften u. fruchtbarften Gdriftsteller Englands im tom. u. humorift. Face (f. Englifde Lite= ratur s in ben Suppl.); fdr. u. a. Odes and addresses; Whims and oddities; National tales; The plea of the midsummer fairies; The comic annual; Tylney hall; Up the Rhine; Eugene Aram's dream; Song of the Shirt u. a. S. war jugleich guter Beidner, ber bie Umriffe gu feinen bumorift. Schriften meiftens felbft entwarf.

Hoogstraten, 1) u. 2) f. im Spriv.; 3) (Dijre van S.), geb. 1595, erft Rupfer= fteder, bann Biftorienmaler, ft. 1640 gu Dortrecht. 4) (Samuel, gen. ber Batas vier), Cohn bes Bor., geb. gu Dortrecht 1627, Gefcichtes, Blumens u. Stillebens maler, ft. 1678; fdr. lleber bie Malerei. 5)

(Jan), Bruber bes Bor., Siftorienmaler, ft. ju Bien 1654.
* Hook (fpr. Subt, Theob. Ebw.), geb. 1788, ftubirte in Orford, for. Unfange Mehreres für bie Bubne, wurde bann 1819-24 Generaleinnehmer u. Chabmei= fter auf Mauritius. Geine Gorglofigteit rudfictlich ber Raffenunterfuchung brachte ibn in große Berantwortung, u. er faß noch nach feiner Rudtebr nach England im Shuldthurm, wo er ben John Bull begruns bete. Racbem er benfelben vertauft batte, widmete er fich ber Novelliftit u. begrunbete bier bas Genre ber Sighlifenovelle (f. Eng= lifde Literatur at in ben Guppl.). Er mar julest Berausgeber von Colburns New monthly magazine u. ft. 1841, nachbem er wegen feines ungeordneten Lebens in fteter Gelbverlegenheit gewefen war. Er for. für bie Buhne u. a .: The Soldier's return; Siege of St. Quintin; Killing, no murder; The Wild and the Widow zc.; die Rovellen: Gilbert Gurney; Gurney married; Sayings and Doings, 1824 2c.; gefammelt, 9 Bde. Er gab auch Memoirs of Sir Dav. Baird u. Life of Kelly heraus. (Lb.)

Hoorn (Bilhelm Abrian Graf v. . D.), ward 1672 Deeftergeneral in ber nieberlanb. Artillerie, war 1688 Dberft eines Infantes rieregte. u. Gouverneur von Beueben, 1688-Souverneur pon Flantern. 1667 comman= birte er bie Landungstruppen ber Alotte. bie nach Rochelles fegelte. 1672 befehligte er ben Doften an ber Goejanverwellenfdleufe u. rudte nach Boerben, wo er ben Frango= fen nach ber Nieberlage von Bupleftein wiber= ftanb u. fie vertrieb. Den 23. Rovbr. 1673 jog er nach Utrecht u. ftellte bie Regierung her. 1674 mar er Befehlehaber ber Trup= pen, bie unter Cornelius Tromp die Lanbung auf Belle Iele versuchten u. am 27. Juni bie Ruftenbefestigungen eroberte. Er ft. ben 4. Mary 1694.

Hope. 1) Cap norblid ber Bubfonbai; 2) Hopes-Advance-Bay, Bucht in

ber hubfonftrage an ber MRufte von Las brabor.

Mopewell, Ort in Scarolina 5).
Mopf (Str. Sextlob), geb. zu Bahlingen ben 16. Juli 1765, Oberamtsarzt zu Kirchheim unter Teck, bann außerordentl. Professor der Medicin zu Tübingen, dann Hoffrarth zu Stuttgart, st. den 12. Juli 1844; schr.: Commentarien der neueren Arzneiskunst, 1793–1800, 6 Bbe.; Grundriß einer fossenst. Abtheilung der Arzneisörper, 1793; Die Hauptgatungen des Schlagsusses uiterer Behandlung, 1816; u. Abbandlungen in Justelands Journal der heissund, in Hanke

Beitschrift für Staatsarzneikunberc. (Schl.)

+ Hopfen. Rietfc hat eine neue Auf: bemahrungemethobe bes Ses erfunben, fie befteht barin, ben S. entweber gleich ob. in ben nadften Monaten nach ber Ernte mit dem Getreideextract (f. b.) vermengt u. ges trodnet in Riften ob. Faffer einzustampfen, wodurch ber S. in einen fleinen Raum ge= bracht u. fur lange Beit gegen jebe Beran= derung gefdust wird, indem er ber nach= theiligen Ginwirtung ber atmofphar. Luft entzogen u. bie Berflüchtigung u. Berbar= jung bes aromat. Geold gehindert wird. Da bem Brauer bas Mengenverhaltniß betannt ift, in bem er Getreibeertract u. S. mit einander vermengt, fo fann er bas ju einem Gebrau erforberliche Quantum ber feften S-maffe leicht berechnen, u. ba ber Getreibeertract, worin ber D. gewiffermaßen eingehüllt wurde, tiefelbe Substang ift, bie fich auch in ber Bierwurze aufgeloft befinbet, fo wird baburd nichte Frembartiges in das Bier gebracht, u. nur an der fonft übli= den Schuttung wird fo viel Maly abgebro= den, ale im aquivalenten Malgertract in bem jugufegenben D. bereits enthalten ift.

Mopning - Island (hoffnungeins fel), Infel im Rordpolarmeer, fuboftl. bei

Spisbergen.

+ Moppe (Dav. Beinr.), Director bes botan. Gartens ju Regensburg, ft. bafelbft ben 1. Aug. 1846.

Hoppers - Inseln, Gruppe im Dluls

graveardipel.

Moranyi (Fran; Joseph Mlexius v. S.), geb. 1736 ju Dfan, Piarift, st. 1809 ju Pesth; fort.: Memoria Hungarorum et provincialium, 1775—77; Nova memoria etc., 1792, 3 The.; Scriptores piarum scholarum liberaliumque artinm magistri, 1808, 2 The., u. a.

Horda (turt.), f. u. Janiticaren s.

THordenstall. Neue Erfinbung: ein Belt, bessen hölgernes, auf 4 Rabern rubendes Gestell aus geschnittenen Balten leicht zusammengezimmert ift u. außer ber Schwelle nur aus 5 Sparren besteht, von benen 2 ben Giebel bilden. Das Gerüft ift mit grober, in Theer getrankter Leinwand straff überzogen. Nur in einem Giebel kann die Leinwand aus einandergezogen, wieder zusammengeschnurt u. an der Schwelle besfestigt werden, um die Schafe eine u. aussessität uerden, um die Schafe eine u. aus

julassen. Diefer sehr leicht weiter zu rollende u. gegen Wind zu besestigende H. empsiehlt sich bes. daburch daß die Schafe bei Sonnenhisse u. Regen auf dem Felde bleiben können u. eine angemessen Temperatur in dem Zelte finden. (L.G.)

Horizont, künstlicher u. natürlicher (Aftron.), f. Spiegelsextant.

Horizontalkreis des Theodoliten (Aftron.), f. Theodolit.

Horizontalprojection, f. u. Pros

jection (in ben Guppl.).

Horizontalschuss, fo v. w. Bages rechter Souf, f. Schießen is (im Sptw.).

Morizontalsonnenuhr, f. u. Sons

nenuhr (in ben Suppl.).

Morizontaletellung. S. eines Infruments, gefdieht gewöhnlich durch 3 Fußfdrauben, indem man erft bie Berbindungelinie zweier berfelben horizontal macht u. hierauf die Linie, welche von ber 3. Schraube aus auf jener Berbindungslinie fentrecht ftebt.

Horizontalwage, fo v. w. Baffers

wage.

† Mormayr (Joseph Freiberr v. S.), baier. Staaterath. Er war 1839—41 baier. Ministerressent bei ben freien Stadten u. st. ben 5. Nov. 1848 in München. Er schr. noch: Wiens Geheimnisse u. Denkvürdigs keinen 1823—25, 9 dde.; Pekendbilber auch bem Befreiungskriege, Jena 1841—44, 3 The.; Die goldene Chronik v. Hodenschwangau, München 1842; Throl u. die Aproler, 273. 1845, 2 Bde. (Lb.)

Morn, 1)—9) f. im Hptw.; 10) Dorf im fdweizer. Canton Thurgau, am Conftanger See, Lanbungsplate, Bab; 360 Ew.; 11) (H.-Mend), Cap ber NKfifte von

Irland.

Horn, +9) (Ernft), Debicinalrath in Berlin, ft. bafelbft am 27. Septbr. 1848. Er fchrieb noch: Rlin. Tafchenbuch, 1803; gab auch 1832 Choleraardiv, 3 Bbe., beraus. 12) (Joh. Gottlob), geb. 1688 zu Pulenis, ftudirte Theol., wurde furfachf. Sofmeifter, mar 1736 -38 geiftesfrant in Balbheim, lebte bann in Meißen u. Dresten u. ft. 1754 auf feinem Gute Moripburg. Er fdr .: Ueber bie ofterland. Darkgraficaft Landsberg, Drest. 1725, 4.; Historia Henrici illustris, Lpg. 1726, 4.; Sifterifche Sandbibliothet von Sachfen, ebb. 1728-36, 9 Thie., 4.; Das Leben Friedrichs des Streitbaren, ebd. 1733, 4. 13) (Bilhelm Jofeph, Frei= berr v. S.), geb. am 21. Dec. 1784 ju Rais ferslautern, trat 1801 in bas furfurftlich : baier. Ingenieurcorps, wurde 1804 Lientes nant, 1807 in ben Generalquartiermeifter= ftab verfest, worin er bis jur Beforderung jum Dberft blieb. Bahrend der Rriegejahre von 1805, 1806 u. 7, 1809 beständig an ber Geite feines Dheims, bes fpateren Relbmar= fdall Brede, ward er 1807 in ber Goladt por Pultude verwundet, 1809 Sauptmann; 1812 jum Major avancirt, wohnte er dem

Felbjuge gegen' Rugland u. 1813, 14 u. 15 gegen Frantreich bei. 1817 murbe er Dberftlieutenant, 1824 Oberft u. Commanbant bes 6. Linieninfanterieregts., 1832 General-major u. Brigabier ber 4. Armeedivifion. Er ft. am 17. 3an. 1847 ju Speier. 14) (Charles), geb. 1784, ber befte engl. Lies bercompositeur, von welchem mehrere Dle= Iobien gang jum Bolfeeigenthum wurben, 3. B. Cherry ripe, The deep, deep sen; er ft. im Rov. 1849 ju Bofton in ben Bereis (Lb., v. Ll. u. Sr.) nigten Staaten.

Hornbach, Rebenfluß bes Lech in

Baiern.

+ Hornemann, 2) (Jens Bilten). Er ft. ale Etaterath u. Director bes botan. Bartene im Mug. 1841 ju Ropenhagen. Bon ber Flora dan, gab er 22 .- 40. Fuscitel 1806-40 beraus.

Hornisgrind, ber bochfte Puntt bes Schwarzwalbe u. öftlicher Theil bes Ragen=

Popfe, ju Burttemberg gehörig.

Hornpocken, f. u. Barioloiden 10. + Hornschuh (Chrift. Friedrich), Professor ju Greifewald, ft. am 25. Dec. 1850.

Hornseife, f. u. Geife m.

Mornungia (H. Rchb.), nad Hornung, Apotheter in Afchersleben, benannte Battung aus ber Familie ber Eruciferen; Art: H. petraea Rehb. (Hutschinsia pe-

traea R. Br.), in Europa. Morrer (Zosseph Maria, Graf v. H.), geb. 1773 ju Straßburg, verließ beim Ausbruche ber Revolution Frankreich u. trat in bie Condefche Armee, fpater in ruff. Dienfte, flieg bier bis jum Dberftlieutenant u. machte ben Feldzug gegen Frankreich mit, warb nach ber Reftauration 1817 Attaché bes frang. Gefandten in Rufland, 1820 Gecretar ber frang. Gefandticaft in ber Schweig, 1828 Gefcaftetrager baf., trat 1831 aus bem Staatebienfte, weil er ber neuen Regierung in Frankreich ben Gib ber Treue nicht leis ften wollte. Bon Papft Gregor XVI. warb er in ben Grafenftand erhoben; er ft. 1849 in Paris an ber Cholera. Cor .: Du culte orthodoxe de la très-sainte mêre de Dieu, 1822; Persécutions de l'église catholique en Pologne. Much überfeste er Rlopftod's Meffias u. bie Schrift bes Ergbifcofe Clem. Mug. D. Drofte = Bifdering : Der Friede amis fden ber Rirde u. bem Staate, ins Fran= zöfifche. (Ap.)

Horribile dictu (lat.), es ift furchts

bar ju fagen.

Horst, 1) - 4) f. im Spiw.; 5) (Freiherr v. b. S.), trat jung in bie preug. Armee, machte ben ruff. Felbjug mit, warb 1813 von ben Danen ichwer ver= wundet. Er commanbirte als Major langere Beit bas Bataillon bes 15. preuß. In= fanterieregte. ju Bielefelb, wobei er ben mannigfachen Berwidelungen einzelner Df= fiziere mit Ginwohnern fraftig entgegentrat. 1845 marb er Commanbeur bes'in Dofen

garnifonirenben 19. Infanterieregts., barauf 1847 verabichiebet, fo baß er ben Ram= pfen im Großbergogthum Dofen 1848 nicht 3m Frubjahre 1850 beimohnen tonnte. trat er ale Generalmajor, Chef einer Bris gabe u. Inspecteur bee Sagercorpe in bie fdleswig = holftein. Armee u. wurbe nach bem Abgange Billifens jum Dberbefehle= haber ernannt; 1851 leitete er bie Muffo= fung ber Urmee u. fuchte bie Rechte ber Einzelnen ju mahren. (v. Ll.

Hortig (Rarl Anton), geb. ben 3. Dars 1774 gu Pleiftein in ber Dberpfalg, trat 1794 in ben Benedictinerorben, wurde 1821 Profeffor ber Theologie in Banbehut u. geiftl. Rath, 1826 Profeffor der Theologie in Mun= den, 1827 Domcapitular in ber Ergbiocefe Munchen u. bald barauf Mitglieb bes ober= ften Rirden = u. Schulraths im Minifterium bes Innern; ft. ben 27. Rebr. 1847. Schr. : Predigten für alle Festtage, Landshut 1821, 3. Muft. 1832; Predigten über bie fonntagl. Evangelien, ebb. 2. Aufl. 1832; Banbbuch ber driftl. Rirdengefdichte, ebb. 1826-28, 2. Bbe. (vollenbet von Dollinger). Much als humoriftifder Schriftsteller trat er auf u. idrieb ale Johannes Marifcus: Ges fammelte Blatter, Gulgbach 1832; Reifen ju Baffer u. ju Cant, ebb. 1835; Bunber-bare Begebenheiten bes Blaffus Berneiter u. feiner Gefährten, 1837; 3wolf Rorbe, (Ap.)

+ Morvath, 3) (Enbre), ungarifder Dicter, ft. am 7. Mary 1839.

Hoser (Jofeph Rarl Eduard), geb. ben 30. Jan. 1770 ju Plofdtowis im Leitmeriger Rreife Bohmens, ftudirte erft Jurisprudens, bann Medicin u. Naturwiffenfdaften, begleitete 1799 ein ruff. Armeecorps nach ber Soweig gegen Daffena, murbe 1800, in feine Beimath gurudgetehrt, bei bem Ergherzog Rarl Bofargt u. begleitete benfelben in ben franz. Feldzügen u. fpater an ben taifert. Dof. 1824 nahm er feinen Abidieb aus ben t. f. Diensten, reifte 1826-27 nad Baiern u. ber Schweiz, Solland u. ben Rieberlanden; 1828 über Erieft u. Benedig nach Rom u. Reapel, Skrantreich, über Paris an ben Rhein; 1833 nach bem europ. Norben, 1836 nach London, 1838 mit Ergherzog Rarl nach Menebig, 1841 burch MDeutschland, 1843 wieber in Begleitung bes Ergbergogs Rarl nach Reapel zc. Er ft. ben 22. Mug. 1848 ju Drag. Bis ju feinem Tobe mar er an einer plaftifden Darftellung bes Riefenge= birges für bas bohm. Nationalmufeum be-Er fdr.: Das Riefengebirge, fcaftigt. 1803; Das Riefengebirge u. feine Bewoh= ner, 1841; Dofere Rudblide auf fein Le= ben u. Birten, herausgegeben von B. R. (Schl.) Beitenweber, Prag 1848.

Hospitalorden vom heiligen Geist. fo v. w. Beiligen=Beifteb=Drben 1).

Mossbach (Bilb. Beinr.), geb. 1784 u Bufterhaufen im Rreife Ruppin, 1810 Prediger ju Planis bei Bufterhaufen, 1815

Dros

Prebiger am Cabettencorpe in Berlin, 1821 an ber neuen Rirde, u. nachdem er fur bie Union ber protestant. Rirden thatig gewirkt, 183) Superintendent ber Friedrichemerber u. Friedricoftabtifden Dioces; 1839 Confis ftorialraff, Sor. Pretigien, Berl. u. Potob. 1822—48, 7. Samml.; 3. Bal. Anbrea, 1819; Pb. J. Spener, 1828, 2 Bbe. (Lb.)

Hostein. Berg im mahr. Rreife Pres

rau, f. u. Biftri; 4). Hotein (H. Steb.), nach bem japan. Botanifer Hotel benannte Gatt. ans ber Fam. ber Carifrageen; Arten: H. biternata Morr. et Decne, in Namerita; H. japonica Morr. et Decne, in Japan.

Hotomann, fo v. w. Hottemannus. Hottinger, 1) u. 2) f. im Sytw.; 3) (3ch. Ronrad v. S.), geb. gu Burich 1764, tam frubgeitig nach Paris, wo er fich fur ten Santeleftand ausbildete, floh wahrend ber Revolution, ale Royalift ver= badtig u. immer in Lebenegefahr, nach Mamerita, wo er mit Tallegrand befannt wurde, tehrte unter bem Confulate nach Frantreich jurud u. grundete fein befann= tes großes Banquierhaus, welches unter allen commerziellen u. finangiellen Bechfel= fallen fich bielt u. bef. mit Umerita in bebeutenden Berbindungen ftanb. Er war Mitglied bes Rathe bee Geinebepartemente, Borfteber ber Bant von Franfreid, 1813 bis 1815 Dberft ber Rationalgarde u. ftand an ber Spige ber reformirten Rirche in Frankreich. Ginige Jahre por feinem Tobe jog er fic von allen öffentl. Befcaften gu= rud u. übergab feinem Cohne bie Direction bes Saufes. Er ftarb auf feinem Landgute Piple bei Paris ben 11. Cept. 1841. (Ap.)

Mottomannus (Frang), geb. 1524 gu Paris, lehrte feit 1547 ju Lyon, Laufanne, Strafburg, Ralence, Bourges bie Rechte u. fconen Biffenfchaften; nach ber Parifer Bluthechzeit ging er, ale Reformirter, in bie Coweig, wo er 1590 ju Bafel ftarb; for .: Commentare ju ben Reben bes Gi= cero; die Catyre Papae fulmen brutum in Henricum regem Navarrae, Lend. 1586; Schriften, Genf 1599, 3 Bte., Fol., ber= ausgegeben von Johann S., feinem

Sohne. (Lb.) Hounkel, Infel, fo v. w. Sowatel. Houlletin (H. Lindl.), Gatt. aus ber

Fam. ber Drdibeen, in Brafilien.

Mouris (361.), fo v. w. Huris. Housac u. Housatonik, 2 Fluffe

im ameritan. Staate Maffachufette s.

Mouse-Island, Chetlandinfel, an

ber BRufte von Mainland.

+ Mouston, 2) (Sam.), 1842 wurde er abermale Drafibent von Teras u. nad: ber Genator fur Diefen Staat. Im Genate wirtte er fur bie Stlavencompromifbill u. fein Rame wird auf bie Canbibatenlifte fur Die nadfte Prafidentenwahl fommen.

+ Houwald (Ernft v. S.). Er ftu= birte feit 1797 Cameralwiffenichaften u. trat

1804 in bie ftand. Dienfte ber Prov. Cole: fien, welche er 1815 wieder verlief. 1821 murbe er gantfyndicus ber Rieberlaufis u. ft. (nicht 1840, fondern) den 28. Jan. 1845 ju Reuhaus bei Lubben.

Hovas, einer ber 3 hauptftamme auf

Dladagastar, f. b. 1.

Howardscher Apparat, ein bef. bei ber Runtelrubenguderfabritation ange= wendeter Apparat, ber barauf beruht, baß die Berdampfung bes Buderfprups in einer Bacuumpfanne, alfo in einem luftverdunn-ten Raume, vor fich geft. Durch biefen Ap-parat läßt fich ber Giebepunkt ber Buder-löfung auf 65—70° erniedrigen, fo daß ber Berfegung bes Buders möglichft vorgebeugt wird. Da bei biefem Apparat eine bewegende Rraft nothwendig ift, welche benfelben tofts fpielig macht, fo ift ber B. A. jest faft all= gemein burch ben Apparat von Deroene u. Degrand verbrangt (f. Buder). (Wa.)

Hoyer, 2) (Johann Gottfried v. S.). Er ftarb als preuß. Generalmajor

a. D. am 7. Darg 1848 gu Salle.

Hradisko, Berg im bohmifc : mahr.

Gebirg, 2432 R. hoch.

Hromadko (3ch. Rep.), geb. ju fras chow-Teinis, Prof. ber czechifden Literatur in Bien u. Lehrer ber f. t. Pringen im Bohmifden, ftarb ben 30. April 1850. Er redigirte 1813 bie erfte czechtiche Beitung in Bien.

* Hrosuitha (unrichtig ale weiße Rofe von Gottiched gebeutet, vielmehr fur Grot= fuitha, b. i. Startftimmige; unerweislich ift es, daß ihr eigentl. Name Belene v. Rof= fow ift), geb. 912, war Ronne im Rlofter Ganbersheim u. ftarb hier nach 968; fdr.: Panegyris in Odonem (ein hifter. Gebicht über Die Thaten bes Raifere Dtto I., ber= ausgeg. in Daiboms Ausgabe von Bis butindes Unnalen, in beffen Scriptt. rer. germ. u. Reubere Scriptt. vett.); Opera carmine conscripta (bie Beburt Marias, Sim= melfahrt Chrifti u. 6 Legenden in leonin. Berfen); bas Gedicht De coenobii Gandersh. fundatione (beutich von Fr. Sorn im 1. Bb. ber Rorbalbingifden Blatter); Liber dramatica serie contextus (bie Dramen Gallicanus, Dulcitius, Kallimadus, Abrasham, Paphnutius, Sapientia nach Terenstius, franz, von Charl. Maguin, Par. 1849); ohne Grund find ihr beigelegt wors ben Liber epigrammaton u. De castitate religiosarum; Berte von R. Celtes, Rurnb. 1501, Fol., Schurgfleifd, Bittenb. 1707, 4.; Lebensbeidr. von Buftemann, Dreeb. 1759, von Soffmann, Berl. 1839. (Lb.)

Hruba-Butsina. Gebirg in ber un= gar. Befpannich. Urva.

Huacho, Stadt im peruan. Depart. Lima 1).

Huahuatats u. Huairvas, Indias nerftamme in ber brafilian. Prov. Para, füdlich vom Amazonenftrom.

Hua-

Huamachuco, Stadt in ber peruan. Prov. Truxillo 7).

Huangtscheu, Stabt in ber dinef.

Prov. Bu = pe.

Huantayava, filberreicher Berg in ber Prov. Arequipa bes fubameritan. Staats Peru, nahe bem Dcean.

Huaras (Huaraz), Stadt in ber Prov. Trurillo bes fubameritan. Staats Peru; 6000 Em.; Mineralquellen.

Huasalco, Fluß u. Huasacualco, Stadt in ber merican. Drop. Tabasco 4.

Huastecasprache, die Sprache ber Buasteca in Merico; bat einige Mebnlich= Beit mit ber Poconchi = u. Manafprache. Das Subftantivum bat feine Cafusformen, nur fur ben Bocativ ein angehangtes e, ber Plural wird burch bie Endung chic, ob. Borfegung bes Bortes cham, viel, bezeich= net. Die Comparation ber Mbjectiva fann nur burd Berfegung ber Borter ocox ob. cahuyl, beffer, ausgebrudt merben. Pronomina find nana ich, tata bu, jaja er, huáhuá wir, xaxa ihr, baba fie. Als Pra-fixe vor Berbis ob. Substantiven wird v für bie 1., a für die 2. u. in für bie 3. Perfon gebraucht. Die Conjugation bes Ber-bum erfolgt burch verfchiebene Suffixe, welche bie Tempora anzeigen, 3. B. itz für bas Imperf., mal, malitz fur bas Perf., malac, malacitz für das Plusquamperf.; ber Imperativ wirft ben Endconfonanten weg u. fest ca vor. Infinitiv, Gerundium u. Parsticipium fehlen ganglich, ebenfo eine eigene Form für bas Paffivum, fo wie bas Ver-bum substantivum. Für letteres wird im Prat. itz an bie Perfonalpronomina anges bangt, Prapositionen werben vor bas Menn= wort gefest. Diminutive bilbet die S. burd bie Endung il, Abstracta burch talab ob. Ort, wo etwas gefdieht, ein Nomen Actoris wird gebilbet, indem bie lette Gplbe bes Berbum weggeworfen u. bafur x anges hangt, ob. blos chie angehangt wird. Caufative Berba merben burd Beranberung ber Endung I in nza gebilbet, von Subftans tiven entftehen Berba burch bie Enbung beza ob, meza. Der Anfang bes Baterunfere lautet: paylom e an itquahat tiaeb, quaquauhlu anabi, b. b. Bater o bu-figeft (im) himmel, geheiligt-fei bein-Rame. Grammatit von C. be Tapia Zenteno, Mexico 1767, 4. (v. d. Gz.)

Huatlan, Safen im merican. Staat

Xalisco 1. Hubald (Hucbald), fo v. w. Sug=

Huber, 1)-10) f. im Spin.; 11) (Bictor Mime), Cohn von S. 9) u. 10), geb. 1800 gu Stuttgart, ftub. Dlebicin in Got= tingen u. Burgburg, lebte 1821 in Paris, bie 1823 in Spanien, Portugal, Schotts land u. England, fagte fic 1825 gang von ber Medicin los, um fur bie Cottafden Journale (bef. bie Allgemeine Zeitung) ju

arbeiten, war 1827 wieber in Gottingen, 1828 u. 29 Lehrer an ber Sandels = u. gelehrten Soule in Bremen, 1833 Prof. ber Litera= turgefdichte u. neueren Gefdicte in Ro= flod, 1836 Prof. ber abenbland. Sprachen u. Literatur in Marburg, 1842 in Berlin, ging 1847 im Auftrag ber Regierung nach England u. trat 1851 aus bem Profesioren= verband in Berlin. Gor .: lleber Gefd. u. Behandlung ber fophilit. Rrantheiten. Stuttg. 1825; Gfiggen aus Spanien, Gott. 1828 - 35, 4 Thle., 1. Th. 2. A. 1845; Gefd. bes Cib Campeator, Brem. 1829; lleber bie neuromantifche Poefie in Frant= reich, Ing. 1833; Bemerkungen über Bor= folage ic. ju Reform ber beutiden Univer= fitaten, Samb. 1834; Dedlenburg. Blatter, Pardim 1834; Beitrage jur Rritit ber neueren Literatur, Roft. 1837; Die engl. Universitaten, Raff. 1839 f., 2 Bbe.; Die confervative Partei, Salle 1841; Die Dppo= fition, ebb. 1842; Janus, Jahrbucher beut= fcher Gefinnung, Bilbung u. That, 1845 f.; er gab auch feiner Mutter Ergablungen, 1830-33, 6 Bte., u. Chronica del famoso Cavallero Cid, Marb. 1844, heraus u. m. a. 12) (Budwig), geb. 1814 ju Baffelonne im Depart. bes Dberrheine, ftant 1838-48 als Polizeispion im Dienfte bes Ronigs Ludwig Philipp, betheiligte fic bei ber Fe= bruarrevolution u. wurde Mitglied ber Nationalversammlung u. Prafident bes Centralclubbs. Bei bem Attentate bes 15. Mai 1849 als einer ber Führer ber Schaa= ren gegen bas Berfammlungehaus bethei= ligt, wurde er verhaftet, aber wieber frei= gelaffen, u. hielt fich mehrere Monate in Paris auf. Erft als die Berhaftung ber Theilnehmer an bem Maiattentat von ber Nationalverfammlung becretirt wurde, flob tal. Das vorgefeste tam bezeichnet ben -er, ftellte fich aber mahrend ber Berhand= lung bes Staatsgerichtshofes. Der Umftanb, bag er nach feinem Berbor gar nicht pro= ceffirt wurde, verftarfte ben Berbacht, baß bie Polizei felbft bem Dlaiattentat nicht fremb gewefen fein mochte. (Lb.)

Hubertin (H. Juss.), Gatt. aus ber Kam. der Compositen (Corumbiferen); Art: H. pinifolia Juss., auf der Infel Mauritius.

Hublange, f. u. Gifenbahnen 100. Hudson, 1)-3) f. im Spiw.; 4) (George), geb. 1800 ju Somfham bei Dort, wo fein Vater Pacter mar, erlernte in Dort in einem Musschnittmaarengeschaft bie Sandlung u. übernahm gulest bas Be-fcaft feines Lehrherrn. Daburch u. burch eine ibm jugefallene Erbichaft von 30,000 Pfd. St. wurde es ihm moglich, 1833 ju Dort die Bankcompagnie gu grunden; auch war er 1837 Lerdmayor in Dort. Gleich= geitig begann er feine Speculationen in Eifenbahnactien, u. fein Anfehn mar in biefem Gefchaft fo groß, bag faft teine Eifenbahngefellicaft in England gu Stande fam, an beren Direction S. nicht geborte, weshalb er auch ben Ramen Gifenbabn: Ponig

könig ethielt. Er commanbirte ein ungeheures Bermögen, war Magifratsperfon in Porkspireu. Durham, Präsident von Seisenbahncompagnien u. Mitglied des Unterhausfes. 1849 überführt, unrechtmäßigen Gewinn sich aus den Kassen von ihm dirigirten Eisenbahngesellschaften zugeeignet zu haben, verlor er das öffents. Bertrauen. (Lb.)

† Hudson-Lowe. Er ft. (nicht 1842, fondern) am 10. Jan. 1844 zu London.

Mübner, 1)—6) f. im Hetw.; 7) (306.), Sohn von H. 1), flarb als Abvoscat in Hamburg 1753; fd.: Bibliotheca genealogica, Hamb. 1729; Bollftänd. Geographie, ebd. 1730, 3 Bdc., n. ö.

Müdawendkiar (Chobawend= fiar), 1) turt. Sjalet in Rleinaffen, be-grengt burch bas Deer von Marmara, bie Strage ber Darbanellen, bas agaifche Meer u. Die Gjalete Mibia, Raraman, Bofot u. Raftameni; Gebirge: Rafchifd = Dagh Kaframeni; Gebrige. Sungefiq. 2019, (Dlymp, 8000 g. hoch), Dumauitide, Demirbidie, Ate, Murabellruse, Robidus Kade-Dagh u. a. Ebenen: Die Sibidan-lis-Dwa u. a.; Borgebirge: Kapus-Dagh, Walterves Babataleffi (bas alte Lectum) u. Mal-tepe= burun; Deerbufen: ber Golf von Gemlit, von Ebremit, von Efcanbirlu, bie beiben Meerbufen, welche bie Landenge von Mibind= ichit vor bem Rapu=Dagh bilden; Fluffe: Sfatarija mit Purfet, Gfuffurlu mit Abra= nos = Tidai, Rodicha = Tichai, Menteres (Chamander), Bafir : Tidai u. a. Seife Quellen finden fich bei Bruffa u. Ber= ghama; Landfeen: ber Jenit =, llabab=, Manijas : Gol u. mehrere fleinere. In = feln: bie Gruppe im Marmarameere (Marmara zc.) in ber Rabe bes Rabus Dagh u. bie Infeln im Golf von Ebremib. Das Klima ift gemäßigt u. gefunt, ber Boden im Allgemeinen fruchtbar, boch mangelhaft bebaut; Producte, die von Ratolien. Sauptftabte find Bruffa u. Rutabije (Rothorion), außerbem Ba= Liteffri, Ebremit (bas alte Abramyttium), Berghama (bas alte Pergamum), Bigba. Esti = Schefir, Bulmabin (Polybotus) u. Affum-Rarabiffar (Sonnaba). Biftorifd merkwurdige Puntte finden fich außerdem bef. noch im Liwa Bigha (f. b.), bafelbft Troja, Abybus, Lampfacus, Parium, u.a. 5. ift in 8 Lima getheilt; 2) 5., Lima dafelbft mit bem Sauptgeb. Reichifd-Dagh u. ber Sauptftadt Bruffa. (v Mi.)

Hiffel (306. Seint. Ludw.), geb. 1784 ju Gladenbach, 1817 Pfarrer in Friebberg, 1825 Prof. am theolog. Seminar u. Prebiger zu Herborn, 1828 Ministerials u. Kirschenrath in Karlerube; feit 1829 Prälat. Er nahm sich bes Schulwessens in Baden thätig an, batte auch Theil an der neuen Agende. Schr. Predigten, Sießen 1817—1821, 2 Samml.; Karler. 1830—39, 4 Samml.; Schule der Geistlichen, ebc. 1818; Der Staat, die Kirche u. die Wolfesschule, Darms. 1823; Wesen u. der Wolfesschule, Darms. 1823; Wesen u. der bet von:

gel. Geiftlichen, Gießen 1822 f., 4. Aufl., 1843; Des Lebens Weihe, ebb. 1826; Briefe über bie Unsterblichkeit, Karlfer, 1832; Die Unsterblichkeit, ebb. 1836, 2 A. 1838, (Lb.)

Müftleistennerven, f. u. Lenbens

Hügel, +1) (Ernft Eug. v. S.). Er gab Enbe 1842 feine Entlaffung ale Rriegeminifter. 2) (Rarl Al. Anf.). Rach ber Rudtehr von feiner Reife um die Belt ftiftete er die Deftreich. Gartenbaugefell= fcaft, beren Prafibent er murbe. Er be= gleitete im April 1849 ben Ronig bon Burttemberg nach Lubwigeluft (f. Burttem= berg [Gefch.] in ben Suppl.) u. ging 1850 als murttemberg. Gefandter nad Berlin. Er fdr. auch: Botan. Archiv, Bien 1837. 3) (August Ferdinand Freiherr v. b.), Bruder von D. 1), geb. ben 11. Septbr. 1775, wurde, ba fein Bater Commandant ber Festung Sobenasperg war, von bem staatsgefangenen Dichter Schubart unterrichtet, bereits 1785 jum Fahnenjunter u. 1788 jum Lieutenant ernannt, machte im Dct. 1793 bie Erfturmung ber Beigenburger Linien mit u. befehligte im Rov. b. 3. eine Abtheilung bei ber Erfturmung bes Fort Louis. 1799 murbe er jum Generals quartiermeisterstabe verfest, wurbe 1800 Bauptmann, 1805 Major, wohnte 1806 als Commandeur bes Jägerbataillons, bas fic ben Namen ber fowargen Jager erwarb, ben Belagerungen von Reiffe, Glat, Glogau, Bredlau u. Coweibnis bei, wurde Dbriftlieutenant, Dbrift u. 1808 General. Er führte eine Brigabe bei Aben6= berg, Landshut, Edmubl, Urfar u. Ling. In die Ungnabe bes Ronigs gefallen, lebte er von 1812-15 auf einem Gute bei Eg= lingen. Den Felbjug von 1815 machte er ehrenvoll mit, 1817 erhielt er bie 3. Infan= teriebrigade, 1820 ward er Generallieuten. u. Commandeur ber 2. Infanteriedivifion, 1829 Infpecteur ber Infanterie, 1837 Commanbeur ber 1. Infanteriedivifion u. Gou= berneur bon Stuttgart, wo er am 19. Dct. 1837 ftarb. 4) (Clemens, Freiherr v. S.), geb. 1792 ju Robleng, ftubirte gu Beidelberg u. Göttingen, begann 1810 feine biplomat. Laufbahn, begleitete bie Ergher= jogin Leopolbine von Deftreich 1817 nach Brafilien gur Bermahlung mit Don Debro, mard bann Attaché bei ber oftreich. Gefandt= fcaft in Madrid, fpater Legationerath in Paris, wo er fich mit Gefdichte u. Natur= wiffenschaften beschäftigte u. in innigem Berfehr mit Cuvier frand, mar feit 1840. ale hofrath im Dienfte ber Staatstanglei ju Bien, 1846 Director bes geh. Saus= Bof= u. Staatsarchive bafelbft u. ftarb am 3. Dec. 1849 ju Barbenberg, bem Gute feiner Schwester, in Sanneper. Er war Befiger eines ber iconften Garten in Guropa ju Biebing bei Bien. Schr.: Spanien u. bie Revolution, Epg. 1820, 2. Aufl., Wien 1847. (Lb., v. Ll. u. Ap.) Hüll-

Hallhorst, Dorf im Rreife Berford bes preug. Regierungebeg. Duffelborf; Di=

neralguelle : 500 Ew.

+ Hüllmann (Rarl Dietr.). Er war feit 1792 Lehrer am Pabagogium in Rlos fter Bergen, 1795 Privatbocent ju Frantfurt. Er ftarb 1846 ju Bonn. Er for. noch: Finanggefc. des Mittelaltere, 1805; Lehrbud ber Erbbefdreibung, 1793; Staatewirthicaftlide gefdichtliche Rebenftunden, 1843.

Hülsen, 1) f. im Sptw.; 2) (Baron v. S.), Entel bes Bor., trat in frang. Rriegebienfte, zeichnete fich im Felbzuge gegen Morea 1828 aus, wirtte 1830 in Marfeille vortheilhaft auf die Befeitigung ber Unruhen, wurde bafur von Lubwig Philipp jum Dberftlieut. ernannt u. erhielt 1837 ale Dberft bas Commando ber Frems benlegion in Algerien, welche unter feiner Führung ein ausgezeichnetes Corps murbe. Er ftarb im Nov. 1840 auf einer Grengwacht am Wechfelfieber. (v. Ll.)

Mülsse (Jul. Ambrofius), geb. am 2. Mai 1812 ju Leipzig, wo fein Bater Salgpermalter mar, ftubirte bafelbft auf ber Tho= masfcule u. 1830-34 auf ber bafigen Uni= verfitat u. auf ber Bergatabemie ju Freis berg Mathematit u. Naturwiffenfdaften, murbe 1834 Lehrer ber Mathematit, Phyfit u. Technologie an ber öffentl. Sanbelefdule in Leipzig, feit 1837 jugleich Lehrer ber Mathematit an ber Dielolaifdule u. Di= rector ber von ibm eingerichteten techn. Abtheilung ber Sonntagefdule ber polytedn. Befellichaft; 1840 ging er als Profeffor it. Director ber Gewerb = u. Baugewertenfoule nach Chemnis u. wurde im Muguft 1850 Director ber tedn. Bilbungsanftalt u. Baugewerkenschule in Dresben. Nachbem er ingwifden von ber Regierung fcon 1814 u. 45 ju ben Ausstellungen in Paris u. Berlin gefendet worden mar, mar er auch 1850 Mitglied ber Commiffion fur bie Inbuftrieausstellung in Leipzig u. 1851 Dit= glich ber vom Bollverein gur Industrieaus= ftellung in London gefendeten Berichterftat= tungecommiffion. Much war er 1849 u. 1850 Mitglied ber 2. Rammer. Er gab heraus: Allgem. Dafdinen = Encyflopabie, 2p3. 1839-44, 2 Bbe. (unvollenbet); mit Beinlig, bann mit Stodharbt, julest mit Schnebermann Polytednifdes Centralblatt, 1835 - 50; Sammlung mathemat. Tafcin, 2. A. 1849; beforgte auch bie neue Stes reotypausgabe bes Begafden Banbbuchs ber Logarithmen. (Lb.)

*Münenlöcher, Boblen u. Berties fungen, bie man ben Gunen jufdrieb, ob. von benen bie Sage geht, baß fie Bohnun= gen ber Sunen ob. Bwerge gemefen waren, . Beiling (Baus) 3). Dft bienten fie Raubern jum Aufenthalt ob. ben Ginwohnern benachbarter Dorfer in Rriegszeiten gum Bufludteort, um bort ihre Sabfeligteiten

ju verbergen.

Hüningsberg, Berg in Rurland . Hunxe, Dorf im Rreife Gelbern bes preuß. Regierungebeges. Duffeldorf, Dline= ralquelle; 850 Em.

Huerta, Borgebirg in Balencia 2. Huerta (Bicomte Garcia be la B.), geb. ju Bafra, Bibliothetar in Mabrib; ft. 1787. Span. Dichter, wiberfeste fich, wiewohl ohne Erfolg, bem Einbringen bes frang. Ge= fdmade in die fpan. Literatur. Gor. bie Tragobie Raquel, 1778; Agamemnon vengado (Bearbeitung ber fobbott. Elettra); Teatro español, 1785 f., 17 Bbc. (Ausmabl ber alteren fpan. Dramatiter); Biblioteca milit. español, 1760; Obras poet., 1778 f., 2 Bbe.

Huesa, Martifl. in ber fpan. Prov. Aragonien; Mineralquellen; 1100 Cw.

Muet (Huetius, Pierre Dan.), geb. 1630 ju Caen, ging 1652 mit Bocart an den fdweb. Sof, wurde bann gehrer bes Dauphin, fur welchen er mit Boffuet bie Ausgaben in usum Delphini beforgte; 1678 Abt ju Munay, 1685 Bifdof von Soiffons, bann von Avranches, 1699 Abt von Fon= tenan, ft. 1721. Er gebort ju ben Date= rialisten. Cdr .: De optimo genere interpretandi et de claris interprett., Bur. 1661, 4.; Sur l'origine des romans, 1670, n. 2., 1799; Demonstratio evang., Par. 1679, Fol.; Censura philosophiae Cartes. 1689, 12.; Alnetanae quaest. de concordia rationis et fidei, Caen 1690, 4.; Mem. pour servir à l'hist, du Cartesianisme, 1692, n. M., 1711; Carmina lat. et gr., Utr. 1664; Hist, du commerce de la navigation des anciens, 1716, n. A., 1763. Huetiana gab beraus Dlivet, 1722; Gelbftbiographie, Amfterb. 1718; Chriftian Bartholmes H., ou le scepticisme théol., Par. 1850. (Lb.)

Müttner, +1) (3ob. Chrift.). Er ftarb ben 24. Mai 1847 ju Lonben. 2) (Chriftian Gottlieb v. S.), geb. ben 21. Dai 1787 ju Lengenfeld im Boigtlande, bildete fich in Leipzig, neben ber Fortfegung feiner Schulftubien, für ben technifd pratt. Poftbienft, nach feiner balbigen Unftellung aber, von 1805 an, in verfchiebenen gunc= tionen jugleich für bie Ranglei = u. abmini= ftrativen Geschäfte bes bamaligen Dber= poftamtes; wurde 1814 bis 1816 Abminis ftrator bes hofpoftamtes ju Dresben, nach der Territorialveranderung vom 3. 1815 aber als Commiffarius nach Berlin gefen= bet, um eine Convention über bie Reguli= rung ber neuen Poftverhaltniffe gwifden Sadfen u. Preußen ju foliegen. Wahrend biefer Unterhandlungen wurde er gum Dber= poftverwalter in Leipzig u. 1817 jum Dber= poftamterathe ernannt. Ale folder wurde er ju verschiebenen Diffionen ine Ausland, namentlich auch nach Wien u. Berlin, ber= wendet, um neue Doftvertrage ju fcliegen. 1822 murde er Dberpoftbirector u. 1829 in den Abelftand erhoben. Unter feiner Berwaltung erfuhr bas Poftwefen im Ronig=

reiche Sachfen mefentl. Berbefferungen, nas mentlich burch Einführung bebedter Pofts wagen, Diligencen u. Eilwagen, fonellere u. oftmaligere Beforberung ber Correspons beng, Padereien u. Reifenden, beffere Res qulirung bes Extrapoftwefens u. ber Doft= taren, bie Errichtung vieler neuer Doftan= ftalten, bie Unlegung neuer Poftcurfe u. Bermehrung ber Poftverbindungen mit bem Auslande in allen Richtungen. Much wurbe feinem Directorium ein Unter: unter ftubungefond für alte ob. im Dienft unfa= hia gewortene Postillone u. andere niebere Seit bem 1. Juli Doftbiener gegrunbet. 1850 in Rubeftand getreten, lebt B. jest in Reudnis bei Leipzig, wo er fich literarifc befchaftigt. Fruber lieferte er als Theo= phil Frenwald in verfchiebene Beitfdrifs ten Auffage u. for. Fragen ohne Untwors ten, 1813; Denemurbigfeiten ber berühm= ten Minter pon 1740 u. 1709. 1830.

Huseisentasche, kleine Lebertasche zur Aufnahme u. zum Transport ber Borsrathschufeisen ber Pferbe der Cavallerie u.

Artillerie.

Hufelandia (H. N. ab E.), nach Hufeland 1) benannte Gatt. aus ber

Fam. ber Laurineen; in Peru u. a.

Hug (30h. Leonh.), Prof. 3u Freiburg, ftarb bafelbst ben 11. Mary 1846. Er fchr. noch: Die mosaische Geschichte bes Menschen, 1793; Bom Ursprunge ber menschl. Erkenntnis, 1796; Einl. in die Buder bes R. T., 1798; Unterssuchungen über ben Mythus ber berühmten Bölker ber alten Welt, Freib. 1812; Gutachten über bas Leben Jesu von Strauß, 1840-44, 2 Bbe.

Hug-Gough (Sir S.), f. Sough (in

ben Suppl.).

Hughes, 1) u. 2) f. im Sptw.; 3) (2 am uel). General in ber britifdsoftind. Armee, trat 1810 ein, war 1818 — 19 mit bem Corps unter ben Obersten Prother u. Rennedy in den Concans, vertrat dafelbst die Stelle eines Brigademajors u. Militärsfecretärs beim General E. halbett, als diesfer Befehlhaber der Bombayarmee war. 1843 wurde er Commandant von Bombay, dann Brigadier des sübl. Districtes der Prässichentschaft Bombay, in welcher Stellung er am 9. Juli 1849 zu Bombay stant. (v. Ll.)

Must (Franz Joseph), geb. 1790 zu Grenden im Canton Solothurn, ward Director bes Maisenbaufes u. Lechter an ber Mealschule zu Colothurn, 1833 Prof. der Physik u. 1835 der Naturgeschichte am Lyceum daselbst, 1837 aber entlassen, da er zum Protestantismus übertrat. Er lebt jest in Solothurn als Director des Naturaltencabinets, welches er auf Reisen in den Alpen, in Sicilien u. Alsgier gesammelt hat. Er ist bekannt durch seine Aborie über die Entstehung der Gletscher; staturbistor. Alpenreisen, Soloth. 1830; Die Erde als Organismus, ebd. 1840; Das Wesen der Gletscher, Stuttg.

1842; Die Gletider u. bie erratifden Blode, Soloth. 1843. (Ap.)

+ Hugo, 62) (Guft.), Profeffor in Göttingen, ftarb bafelbft ben 15. Sept. 1844. 63) (Bictor Darie). Coon 1839 bes warb er fich um die Ditgliedfd aft ber Atas bemie, in die er aber erft 1841 aufgenommen murbe. 1845 jum Pair ernannt, machte er fich 1847 in ber Pairetammer burch glans genbe Reben fur bie Freiheit ber Bablen u. die der Preffe bemertbar u. fprach fur die Aufhebung ber Berbannung Ludwig Rapoleone. 2m 24. Febr. 1848 rief er auf bem Baftilleplate bor einer ungeheuren Menge Menfchen bie Bergogin v. Drleans als Regentin aus; bann marb er Maire bes 9. Arrondiffemente von Paris u. in ber constituirenden Berfammlung in bas Comité für bie auswartigen Ungelegenheiten ge= mablt. Bier, auf ber Linten figenb, ftimmte er gegen bie progreffiven Muflagen, gegen bas allgemeine Stimmrecht, fur ben Ra= teaufden Antrag, Auflofung ber conftituis renden Berfammlung u. gegen bas Club= gefet. Im Bahlcomité bes Doitiervereins war er Borftanbemitglieb. In ben Junis tagen nahm er perfonl. Untheil an bem Rampfe gegen bie Infurgenten; grunbete im August mit mehrern Dlenfdenfreunben, an beren Spige ber Bifchof von Langres ftand, einen philanthrop. Club, welcher fich um bas leibliche u. geiftige Bohl ber in ben Korte untergebrachten Gefangenen betum= merte; ftimmte am 4. Nov. gegen bie Ber= faffung u. trat 1849 in bie gefengebenbe Berfammlung ein, wo er mit ber Rechten vofirte. Er gehörte zu ber fic in biefem Jahre zu Paris versammelnben Friedens-gesellichaft u. eröffnete am 22. Aug. als Borsthenber biefelbe. Nachdem er im Mat 1850 ber Babireform entgegen gewefen, trat er wieber jur Linten über, mar 1851 thatig fur die italien. republitan. Anleihe, fprach am 17. Juli b. 3. gegen bie Berfaf= fungerevifion u. marb von ber Linten mab= rend ber Prorogation ber gefengebenben Berfammlung (vom 10. Mug. bis 4. Rov.) in die Ueberwachungscommiffion gewählt u. bier Biceprafibent. Sein polit. Charafter geigt ein intereffantes Farbenfpiel: 1820 idrieb er eine Dbe auf Beinrich V., 1827 ein gleiches überfcwengliches Bebicht auf bie Renbomefaule, 1830 fang er Loblieber auf Ludwig Philipp, 1840 eine Dbe auf bie Leidenfeier Rapoleons, 1848 mar er Republitaner vom icarfften Geprage, 1849 Bonapartift u. 1850 wieber glangenber Reb= ner ber republifan. Partei. Er fchr. noch: Gebichte: Odes et Ballades, 1822-26, 8 Bde., 3. Ausg. 1845; Les orientales, 2. Ausg. 1845; Les seuilles d'autonne, 5. Ausg. 1846; Les chants du crépuscule, 1835 (engl.: Songs of twilight, 1836); Les voix intérieures, 8. Musg. 1841; Les rayons et les ombres, 1840. Remane: Notre - Dame de Paris (fpan.: Nuestra Señora

Señora de Paris, 1838), 4. 2. 1844; Bug-Jargal, 2. M. 1839; Han d'Islande, 3. M. 1845; Le dernier jour d'un condamné, 4. 21. 1845. 'Dramat. Berte: Arthamenes, 1816; Athelis , 1817 (unvollendet); Samm= lung berfelben ale Theatre, 8 Gerien (Hernani, Marion Delorme, le Roi s'amuse; Lucretia Borgia, Marie Tudor, Angelo; la Esmeralda, Ruy-Blas, les Burgraves), Par. 1841 -- 47; Cromwell, ebb. 1841. Uebrige Schiciften: Etude sur Mirabeau, 1834; Littérature et philosophie mêlées, 2. 21. 1841; Lie retour de l'Empereur, 1841; Le Rhin, 3. 12. 1845. Oeuvres complètes, Par. 1819-38, 22 Bbc., n. A. 1849 f. 64) (Jeari Abel), alterer Bruber bee Bor.; for. noch: mit Romieu: Pierre et Thomas Corneille, Par. 1823; France pit-toresque, cbb. 1833; France militaire de 1792 à 1833, cbb. 1834; France historique et monumentale, ebb. 1836 - 43. (Charles), Sohn von S. 63), geb. 1826; von Lamartine nach der Februarrevolution als Afpirant im Cabinet bes Auswartigen angestellt, warb er, ale Baftide biefes Portefeuille übernahm, jum Attaché bei ber Legation von Rio = Janeiro ernannt, mas einer Berbannung gleich tam, weshalb er feine Entlaffjung einreichte. In ben Jahren 1848, 49 u. 50 war er Mitarbeiter am Cor: faire, ber Preffe u. Evenement. Auffeben erregte ein von ihm im Evenement 1850 gefdriebener Artitel: Duell gwifden Frant: reich u. bem Gliffe. Schon im Juni 1851 wegen Prefivergeben verurtheilt, marb er im Juli b. St. wegen bes Artifele Un aveu verhaftet, in die Conciergerie gebracht u. im Gept. ju 9 Monaten Gefangnig u. 2000 Free. Gelbftrafe verurtheilt. 66) (F. Bics tor), Bruder bee Bor., geb. 1829; ift Dit= arbeiter am Evenement. (Sr.)

Mugtenburgh (Jan van S.), nies berland. Schlachtenmaler, geb. 1646 zu hars lem, Schüler van der Meulens, st. 1733 zu Amsterdam. Bon ihm find unt. and. die Schlachten bes Prinzen Eugen v. Savoyen mit Marlborough 1708 u. 1709, herausgeg.

1725, Fol.

Mugton (Sir Graves Chamnen b.), geb. 1786, ftub. in Calcutta ind. Spracen, war dann wiele Jahre lang Prof. des Ganetrit u. der neueren ind. Spracen am Collegium zu Halberburth, wurde 1833 emeritit u. ft. 1849 zu St. Cloud. Schr. ein Sanstritz u. Bungaliwörterbuch, eine Bengaligramm., gab die Gefehücher Menus in Sanstrit berauf ze.

Muguénin (Ulrich), geb. 3u Maastricht ben 2. Febr. 1755, starb als nieberländ. Generalmajor 3u Rhymwegen ben 7. Rov. 1833, ist bes. bekannt durch seine Berdienste um die Eisengeschüngsiegerei 3u Eistrich, die er von 1816—30 als Director leitete. Erschutzieterij te Luik, starbenges 1827 u. Bildragen tot het gietwezen sikiiks

Jjzer Geschutgieterij te Luik, ebb. 1834. "Mugueninia (H. Rechb.), nad bem Botaniter M. Huguenin ju Chambern in Savopen benannte Gatt. aus ber Famaber Eruciferen, in ber Schweig, Italien u. Kranfreide.

Mulas, Fluß im brit. Borberinbien, Prafibenticaft Bomban; munbet in bas

Meer von Dman.

+ Mullin. Er ftarb (nicht 1841, fons

bern) 1832.

Hulse (Gir Samuel), geb. 1746, trat foon 1762 ine Militar; 1780 jum Dberftlieutenant ernannt, murbe er mabrend ber in jenem Jahre von Borb George Gorbon erregten Unruhen verwendet. 1798 u. 94 biente er in Bolland; 1799 als Dberft eines Barberegte. jum Commanteur ber Expebition gegen ben Belber ernannt, nahm er vom Septbr. bie Novbr. an allen Gefech= ten Theil, fehrte bann mit ber Expedition jurud u. murbe an Lord Grens Stelle Com= manbant bes fubl. Diftrictes. 3m Cept. 1803 erhielt er Generalerang, murde 1806 Dice = u. 1820 wirtl. Gouverneur bes Chel= feahofpitale u. im Juli 1830 Generalfelb= marfchall; ft. Anfange 1837. (v. Ll.)

Hulthem (Rarl 30f. Eman. v. f.), geb. 1764 ju Gent, 1789 Mitglied bes ba-figen Stadtrathes, 1792 einer ber 60 Re-prafentanten u. Director ber Zeichenakabemie, wurde 1794-95 unter ben Beifeln nach Paris abgeführt, machte fich bann um bie Erhaltung ber Rlofterbibliotheten, Die er ju einer öffentl. Bibliothet fammelte, verbient; 1797 Deputirter bes Couldepar= temente beim Rath ber 500 u. Infpector der Nationalbruderei in Paris; 1800-1802 Bibliothefar u. Mitglied des Departementes rathes, bis 1808 Mitglied des Tribunals, bis 1813 Rector ber Ratheatademie gu Bruffel, 1815-17 Greffier ber Abgeords netentammer; ft. 1836. Geine Bibliothet (beren Ratalog Boifin verfertigt, Gent 1836 f., 6 Bbe.) wurde 1837 von ber belg. Regies rung getauft. (Lb.)

+ Mumann, der franz Finanzminifer, ft. (nicht 1841, sondern) den 26. April 1842. Humboldt, *I) (Karl Wils, v. D.), geb. 1767 zu Potodam, wurde nach dem frühen Tode seines Waters mit feinem Bruder Alexander von Campe erzogen, mit

bem

bem er auch in Frankfurt a. D. u. in Gots tingen, u. gwar er felbft, Jurisprubeng ftus birte; er machte bann Reifen nach Paris, ber Schweig u. bem Rhein, verheirathete fich (mit Raroline v. Dadroben) u. lebte mit feiner Familie in Paris u. Spanien, bann in Poisbam u. Berlin; 1801 murbe er preug. Minifterrefibent in Rom, febrte 1808 nach Deutschland gurud u. wurde Disnifter des Cultus u. des Unterrichte, in welcher Stellung er eine grundl. Reform bes öffentl. Unterrichte in Preugen u. bie Grun= bung ber Univerfitat in Berlin veranlagte, aber nach ber Gröffnung ber legtern aus bem Minifterium trat. Er wurde 1813 Gefandter in Bien, unterzeichnete 1814 mit Sarbenberg ben Frieden in Paris, ging als Gefandter nach Conton, war 1818 beim Congreß ju Machen, trat aber 1819 aus bem Staates bienft u. lebte in Berlin u. auf feinem Gute Tegel ben Biffenicaften. 1828 befuchte er noch einmal mit feiner Familie England u. farb am 8. April 1835. Außer ben im Sauptwert genannten Berten for. er noch: Borterbuch ber Tabitifden Gprache (in Buschmann Aperçu de la langue des iles Marquises, Berl. 1843). Geine fruber verfaßte u. nur theilweis veröffentlichte Corift: Ibeen ju einem Berfuch, bie Grengen ber Birtfamteit bes taates ju beftimmen, wurde ziemlich vollftandig, Breslan 1851, herans= gegeben. Cammtl. Berte, Berl. 1841 ff., 6 Bbe.; Biographie von Glife Maier, Epg. 1850 (nebft Lichtstrahlen aus 5=6 Briefen an eine Freundin, Fr. v. Bolgogen, Schiller, G. Forfter u. F. M. Bolf) ; Die Briefe an eine Freundin, 2pg. 1847, 2. Bb., 4. 21. 1850, find 5=6 Briefmedfel mit Charlotte Diebe, einer Predigerstochter, geb. um 1770, be-ren Bekannticaft er 1788 in Pormont machte, die nach einer ungludt. Che in Braunfdweig lebte u. nach bem Berluft ib= res Bermogens in ben Rriegsjahren 1813 u. 14, mit S. wieber in Briefwechfel trat u. benfelben bis ju B:s Tobe fortfeste. Diefen Briefwechfel übergab fie ihrer Freun: bin, ber Frau v. Lugow, u. burch deren Ber= mittlung wurde er nach Charlottens Tobe berausgegeben. +2) (MIer.). Er ift geb. ben 14. Cept. 1769. 1840 murbe er in ben Staaterath berufen. Er hat auch bis auf bie neufte Beit nicht aufgebort, feine tiefen Roridungen auf bem Gebiete ber Raturs wiffenschaften fortaufegen, bef. über ben Erd: magnetismus u. über bie Bobenbestimmun= gen ber Continente. Er fdr. noch: Rrit. Untersuchungen über die hiftor. Entwide= lung ber geograph. Rentniffe von ber neuen Belt u. Die Fortichritte ber neuften Uftro-nomie im 15. u. 16. Jahrh.; Rosmos, Ent= wurf einer phof. Beltbefchreibung, Stuttg. 1847-51, 3 Bbe., frang. von S. Fane, Par. 1846 ff. u. auch in andre Sprachen überfest; (bei bem Erfcheinen bes 1. Bos. ließ ber Ronig von Preugen eine Denemunge auf ibn pragen). Bon ben Unfichten ber Natur, Zub. 1807, fam bie 3. U. 1849, 2 Bbe.,

beraus (frang. überf. von Cir. Galusty). Bgl. Rlende, Alex. v. D., ein biograph. Denemal , 2pg. 1851.

Humboldtsau, Drt, 3 Dl. von Breds lau, amifden ben bugeln von Trebnis. Bier feit 1849 Balbwollbater (Extract ber Riefers nabel), gegen Rheumatismus, Efropheln 2c.

Humerberg, Berg bei Rimwegen 2).

*Humopinsäure C. Hu O., HO,

ein von Bobler entbedtes Berfesungepro= buct bes Rarcotins, bas fich bilbet, wenn Rarcotin bis auf 220° erhibt wirb. Der Rudftanb wird mit verbunnter Galgfaure ausgezogen. Gallertartige, rothbraune Maffe, die fich nicht in Baffer, mohl aber in Altohol loft. Langere Beit mit Baffer getocht, verwandelt fic bie S. in eine fdwarzbraune, in Alfalien u. Alfohol faft unloel. Dlaffe. (Wa.)

* Hums, 1) turf. Lima im Gjalet Trabo= lus (Tripolis) in Afrita, am Golf von Spora, mit vielen Salgfeen an ber Rufte;

2) Dlübirat barin.

+ Humus, 1) (Chem.), ein Gemeng bon .Bermefungeproducten organ. Rorper, wels des nach ber verschiebenen chem. Conftis tution ber verweften Rorper u. nach ben außeren Ginfluffen, unter welchen baffelbe entftanb, eine verfchiebene Bufammenfegung. bat. Sieht man bon ben beigemengten, unorganifden Beftanbtheilen bes B. ab u. überlagt benfelben ferner ber Ginwir= tung ber feuchten atmosphärischen Luft, fo ichreitet bie Berfegung noch ferner fort bis zu feiner vollständigen Auflöfung in gasförmige Producte, bergestalt, daß die endproducte Kohlensaure, Waffer u. Am-moniak sind. Unter modificirten Berhaltniffen aber burchläuft er vorher noch eine Reihe aus, jum Theil unbefannten Meta-morphofen, in welchen verschiedene Bermefungefauren, ale UImin =, Sumin =, Beine, Quelle u. Quellfasfaure Benn leblofe organi= gebilbet werben. iche Rorver ber Utmofphare ausgefest werben, fo verwefen fie, u. bas erfte Sauptproduct ber Bermefung beißt im All= gemeinen S. (Dlober). Gebt biefer Ber= mefungeproces auf bem Relbe jum Theil unter bem Ginfluffe verwitternber Gefteine vor fich, woburch eine Mengung bes fich bilbenben . mit berichiebenen unorgan. Substangen, bie burch ben Bermitterunges proces ber Pflangen entstanden find, ftatte finbet, fo entftebt bie fogen. Dammerbe (Adererbe, Aderfrume). 2) (Lands wirthich.), im Allgemeinen ein Aggregat von ben genannten Bermefungeprobucten mit ihren verfchiebenartigen Berbinbungen. Es wird unterfcieben: a) Dilber S. (Balb= B.), enthalt hauptsachlich humussauren Kalt u. Talterbe, außerbem Thonerbe u. tommt im Balb = u. Aderboben u. in ber Gartenerbe por; b) Caurer S. (Moor= ob. Brudboben) enthalt mefentlich Bu= min u. Umin, wenig Bermefungefauren,

außer freier Befaure, reagirt fauer; feine Berwefung ift burch zu viel Feuchtigkeit gebemmt, theile ganglid unterbrudt; e) Kohliger B.; Loriboben bestebt haupt fachlich aus Sumin u. Ulmin, enthalt nur wenig humusfaure Salze, bef. aber fehlen ihm Altalien u. altalifde Erben. Durch Gifenornb ift er braunlich gefarbt, unlöslich in Baffer u. unfruchtbar. d) Bafifcher 5., entfteht auf Rale = u. Canbboben; er= fdeint grau, beim Befeuchten fdmarg, ift troden, enthalt bafifche, humusfaure, unloel. Salze, bef. Rochfalze; e) Abftrin= girenber D. (Beideboden), bilbet fich aus gerbfaurehaltigen Begetabilien. Beibe= Fraut, Sumpfborft, Rhobobenbron zc. ges ben einen folden B., ber auch nur folden Pflangen gunftig ift. Der B. ift eine Folge bes Pflangenwachsthums, nicht eine Bebin= gung beffelben, wenn biefer Rorper auch bet feinem liebergange in affimilirbare Stoffe ale Sauptagene jur Beforberung ber Begetation wirb. Db ber S. birect von ber Pflange aufgenommen werben tonne u. jur Begetation berfelben beitrage, ift in ber neueren Beit wiberlegt worben. Der B. wirtt allerdings gunftig auf die Begetation ein, er ift von Ginfluß auf ben Ertrag eines Adere, aber nur durch bie Endproducte feiner Berwefung u. durch feine physikal. Eigenschaften. In ben Pflanzen geht beftandig ein Sauerftoffftrom von ber Spipe des Stengels nach ben Burgeln, jedenfalls mit bem 3wed, auf die ernbirbaren organ. Ueberrefte einzuwirken u. baburch bas Begetabil fortwährend mit einem Roblenfaure= quell ju umgeben. Diefe Roblenfaure bient jur Löfung in Baffer unlöslicher unorgan. Berbindungen, wie bes phosphorfauren Raltes zc. Der S. wirft ferner baburch gunftig auf bie Begetation ein, baß er in Folge feiner porofen Ratur ein Sammler fur Roblenfaure, Baffer, Ammoniat u. Bafen ift; enblich baburd, bag er ber= moge feiner buntlen garbe den Boden er= marmt. (Wa.)

Hun, f. u. Tabat s.

Hundah, f. u. Schaf 10. Mundeigel, f. u. Igel z.

Hunderton, Canton im norbameris Pan. Staate Reujerfen 10.

Mundeschwanz (Pferbew.), f. u.

Rrummidmang.

Hundetrab, f. u. Reitfunft ... Hundsfrett (Cynictis Ogilb.), wie Mangufte, aber an den hinterfußen nur 4 Beben, Daumen ber Borberfuße fehr hoch ftebent, Kerfe u. Mittelfuß gang behaart, nur bie Behenballen nadt. Badengahne überall 3, Sadengahne 2, unten 1 jeber-feite, überall 1 Reifgabn, Schwang buichig. Arten: C. Steadmanni Ogilb., C. melanura Mart. u. C. penicillatus Cuv., alle in Gubafrita. (Rch.)

Hundsrücken, Spite bes Schwarge maltes s.

Hundstheil, f. u. Parforcejagb . b. Hundswuth. Ein neues Mittel gegen ben Big toller Thiere bat ber Rurft Engaliticow im Gouvernement Saratom entbedt. Das Mittel befteht in einer Art Goldtafer (Centona aurata), welche im Dai u. Juni in walbigen Steppenflachen, na= mentlich in großen Ameifenhaufen, unter welchen fie, ale Larven verpuppt, liegen, gefammelt werben. Die aus ben garven gefrochenen Rafer werben fogleich getobtet, in feft verfdloffenen Befagen aufbemabrt u. ben Rranten als Pulver auf ungefauer= tes mit Butter beftrichenes Brod geftreut eingegeben, wobei ber Rrante nichts, ob. nur febr wenig abgestandenes Baffer trin= ten barf. Bom Alter bes Rranten, von ber Beit, die nach dem Big verlaufen ift, u. von ber Periode ber Rrantheit hangt bie Große ber Gabe bes Mittels ab.

Mungari (Unten), geb. ben 10. Mai 1809 ju Maing, ward 1835 fathol. Priefter u. ift jest Pfarrer in Robelheim. Musge= geidnet ale homilet. Schriftsteller u. Inr. Dichter; for .: Chriftl. Reben; Festagepres bigten; Faftenpredigten; bie aftet. Gdrif= ten: Tempel ber Beiligen; Jefus Chriftus, ber gute Birt; Beilige Opfer bes Bergens; Mein Simmel im Gebet; die Gedichte: Theomela; Christodora; die Ergablungen: Rofen u. Dornen; Simmeleftimmen. Mud gab er Mufterpredigten ber fathol. Rangel= beredtfamteit (bis jest 22 Bbe.) u. Gottes= blumen aus dem beutiden Dichtergarten, Frantf. 1850, heraus.

Hungerkugeln, f. Bolax glebaria (in ben Suppl.).

Hunnenkopf, f. u. Roblen; 15. Hunt, 1) (Benry), f. im Sptw.; 2) (James henry Leigh=h.), Bruder des Bor. , geb. ben 19. Dct. 1784 in Southgate ju Condon, bilbete fich jum Rechtsgelehrten, erhielt bann eine Staatsanftellung, gab bie= felbe aber auf, um fich ber Literatur ju widmen. Er machte mit feiner gangen ga= milie eine Bergnügungereife nach Stalien u. erhielt folieflich fur feine literar. Leiftungen eine Penfion von ber Regierung. Er war ein icharfer Rrititer aller öffentl. Berhalt= niffe u. führte ben Radicalismus in die periob. Literatur Londons ein, wurde auch wegen eines Ausfalls gegen ben bamaligen Pringregenten Georg zu Lichtrigem Kerker verurtheilt. Außer der herausgabe des Examiner (mit feinem Bruder John h.) seit 1808, schr. er: Critical essays on the performances of the London theatres, 1807; bas romant. Gebicht: The story of Rimini, 1816; bas tom. Epos: Capitain Sword and Pen, 1835; bie Satpre: Ultracrepidarius, 1823; Lord Byron and some of his contemporaries, 1828; Poetical works, 1833; Classic tales, 5 286c.; The round table, The indicator and the com-panion, 1834, 2 286c.; The Palfrey, 1842; Imagination and Jancy, Wit and humor,

A jar of honey from mount Hybla; Men, Women and Books, 1849 u. v. a.; Autobiography, Loub. 1850, 3 Bbe. (Lb.)

Hunter. Aluf in Reu-Subwales, fallt in ben Hunterbusen; benannt nach Sunter, melder 1795-1800 Gouverneur in Reu : Gudwales (f. b. 13) mar.

Huntingdon, 1)-6) f. im Sptw.; 2) Infel am Gingange ber Sanbwichbai an ber Dftfufte von Labrabor.

Munting-Islands, Infelgruppe an ber Rufte von SRarolina.

Huon de Bordeaux (Sugo v. B.), afte franz. Momange, profaifig bearbeitet als Des prouesses et faits merveilleux du noble H. de B., wovom Treffan feine Abs Fürzung in der Bibl. univ. des Romans ge-macht dat. Lord Berner hat es im 16. Sabrb, ine Englifde überfest. Much gibt es eine altnieberland. Bearbeitung.

Hupazoli (Frang), geb. 1567 gu Casfale im Zordinischen, lebte ale venetian. Conful in Smyrna auf ber Infel Scio. Er ift mertwurdig wegen feines hohen 21= ters, benn er lebte in 3 Jahrhunderten u. ftarb erft 1702.

Ban. 1848 der große Schiffsbrand, f. u.

China 29 (in ten Cuppl.).

+ Hupfeld (berm.). Er ift feit 1843 Drof. ber oriental. Spracen in Salle. Er for. nod: leber ben Begriff u. Dethode der bibl. Ginleitung, Marb. 1844.

Murd, Infelgruppe in ber Melvillebai

an ber MRufte von MUmerita.

Hurin. 3m Cafte von Hura crepitans (Ajuapar), einem in Samerita einbeim. Baume, ift ein fcarfer Stoff enthal= ten, welcher bemfelben giftige Gigenfdaften ertheilt. Aus bem Baume fließt ein Dilch= faft aus, ber etwas gelblicher ale Rubmild ift, fauer reagirt u. ben Schlund heftig reigt. Beim Abbampfen entweicht ber giftige Stoff, welcher Mugen, Rafen u. Dhren bef= tig entjundet. Die Birfung rubrt von einem fluchtigen, blafengiebenden Dele ber. Mußerbem finbet fich in bem Stoffe eine ebenfalls giftige, fruftall. Gubftang, welche von Bouffingault u. Rivero S. genannt wurbe; fie hat alkal. Gigenichaften u. ift vielleicht eine eigenthumliche Bafe. (Wa.)

Hurlebusch (Mug. Ferbinand v. S.), geb. 1756 ju Bolfenbuttel, 1784 Bofges richteaffeffor, fpater Sofrath u. 1803 Jus frigtangleibirector in Braunfdweig, unrer ber westfal. Regierung Prafibent des Eris minalhofe bee Dberbepartemente u. in ben Abelftand erhoben, nach Berftellung ber braunfdweig. Regierung Biceprafitent ber neuerrichteten Appellationscommiffion; 1816 wegen einer feine Collegen bloeftellenden Schrift in Ruheftand verfest, murbe er 1827 als Prafident des Confiftoriums ju Bolfens buttel angestellt; 1830 wieder in Rubestand verfest, ftarb er ben 18. Juli 1833 ju Bal: lenftadt. Gor .: Ueber ben Beitpuntt ber Bolliabrigfeit ber Dringen aus bem Saufe Braunfdweig; Ueber den entwichenen Ge= heimerath v. Comibt; Bemertungen vermifchten Inhalte.

Huron, 1)-3) f. im Sptw.; 4) 2 Fluffe in Dichigan, ber eine munbet in ben St. Clairfee, ber anbere in ben Eriefee.

Hurst - Castle, Fort u. Leuchtthurm in ber engl. Graffd. Couthampton auf einer Landjungenfpipe gegen bie Infel Biabt.

f Hurter. 1) (Friebr.). Er trat in Rom im Juni 1844 formlich jur tathol. Rirde über u. murbe t. t. oftreid. Reiche= biftoriograph u. hofrath ju Bien. 1849 murbe er ploglich bes Lanbes verwiefen, weil er verbachtig mar, in polit. Berbindungen eigner Ratur ju fteben; indeß wurde bem Befehl weiter teine Folge gegeben. Er for. noch: Die Befeindung ber tathol. Rirde in der Someig, Schaffh. 1840; Nads trage baju, 1843; Ausflug nach Bien u. De= tersburg, ebd. 1840, 2 Bbe.; Denfwurdigfeis ten aus dem legten Decennium bes 18. Jahrh., ebb. 1840; Rleinere Schriften, 1844, 1. 2b.; Geburt u. Wiedergeburt, Erinnerungen aus meinem Leben, 1845, 3 Bde., 2. 4. 1846 f.; Befch, bes Raifere Ferbinand II., ebb. 1850. (Lb.)

Hussel (Chriftoph Beinrid Lubwig), geb. ju Bittau ben 28. Dary 1772, lebte feit 1796 als Privatgelehrter in Leipzig, ward 1815 Secretar beim Generalgouver: nement in Merfeburg, 1816 Regierunges fecretar bafelbst, starb den 11. März 1845. Sor .: Retten ob. bas Mabden aus Thus ringen, Lpg. 1799; Albert von Friebheim u. Mgnefe von Solftein, ebb. 1803; Leipzig mabrend ber Schredenstage ber Schlacht 1813, 3. Auft., ebd. 1814; Leipzige Gefd. feit bem Ginmarich ber Berbundeten im Mpril 1813 bie jur großen Bolferfclacht, ebb. 1814; Rerres ber Große, ebb. 1815 u. and. (Ap.)

Hutchinson (Lavalette=B.), fov.w. Donoughmore, Graf v., f.b. (inden Suppl.). Hutter, 1) (Beonb.), f. im Dptw.; 2) (Elias), geb. 1554 ju Görlig, geft.

1605, berühmt ale Linguift burch feine Do= Inglottenbibel; querft die gange Bibel in 6 Sprachen, Rurnb. 1599, Fol.; bann bas Reue Teft. in 12 Sprachen; ber Pfalter in 4 Sprachen, 1602; ebenfo bas Reue Teft., 1603. Sanbfchriftlich ift von ihm in ber Dreebner Sofbibliothet ein Psalterium polyglotton in 22 Spracen.

Hutton (Charles), geb. ben 14. Aug. 1737 gu New = Caftle upon Tyne, war bis 1807 Prof. an ber Militaratabeinie gu Boolwich, worauf er penfionirt murbe. Er ftarb ben 27. Januar 1823 ju London. Er hat wefentlich jur Aufelarung ber Pros bleme der Balliftit burd jahlreiche Berfuche, bie er ausgeführt, mitgewirtt; überhaupt hat er ben Berbefferungen ber Artillerie u. bes Geniewefens großen Borfdub geleiftet.

Sor. u. a .: Mathematical tables containing the common hyperbolic and logistic logarithms, 20nb. 1785; Elements of conic sections, ebb. 1787; Mathematical and philosophical dictionary, ebb. 1795 f., 2 Bbe., n. 2. 1815; Course of mathematics, ebb. 1798-1801, 8 Bbe., 11. A. (von Gregory), 1839. Er machte mit Schaw u. Pearfon Ausjuge aus ben Philos, transact., 1804 -1809, 18 Bbe., 4. (v. Ll.)

Hvide-See, langer Gee im normea. Amte Brabeberg.

Hyacunda, Fluß, fo v. w. Jacunda (in ben Suppl.).

Hyaenodon (H. Layser.), eine vors weltl. Saugethiergattung, welche bie Chas raftere ber Spanen u. Bunbe in fich vereis nigt. Lapfer entbedte einen Unterfiefer, Dujarbin bann einen vollständigen Schabel. Man tennt bereits 2 Arten : II. leptognathus Lays. , in abgelagertem Palaotherien= Palte unmittelbar über bem Granite bei Cournon im Depart. Duy-be-Dome entbedt, boch nur ein Untertiefer; u. H. brachyrhynchus Blainv., in einem Schatel von Dujardin in ben mittleren Tertiariciten am Ufer bes Tarn bei Rabafteins aufgefunben. (Rch.)

Hyalographie, ein von Bottger u. Bromeis entbedtes Berfahren, Beich= nungen auf Glasplatten fo einzuägen, baß fich diefelben jum Drude eignen. Das Ber: fahren besteht im Befentlichen barin, bag auf die, mit einem, bem Rupferftecheras= grund ahnlichen Uebergug verfehenen Glass platten bie Beidnung rabirt wirb, barauf bie Platten mit einem Bacheranbe ob. mit in Bache getauchten Solgleiften umgeben werben, worauf man in Daffer gelofte fluor= mafferftofffaure (Fluorfaure) barauf gießt, bie man fo lange einwirken lagt, bis bie feinften Striche eine binreidenbe Tiefe ba= ben. Die Gaure wird fobann abgegoffen, bie Platte mit Baffer abgewafden u. abgetrodnet. Die hinreichend geatten Stellen werben mit Meggrund bebedt; auf bie noch tiefer ju agenden Stellen lagt man von Reuem Fluorwafferftofffaure einwirken, mo= burd bei folgerechter Bieberholung eine genugende Abstufung in ber Tiefe ber ein= gelnen Striche erreicht werben fann. Da bie Glasmaffe volltommen gleichmäßig ift, fo ift ein Unterfreffen, ein ftarteres Ungreis fen einzelner Stellen weit weniger gu furch= ten, ale bei Stahl ob. Rupfer. Die hinrei= denb geante Platte wird burch Terpentinol bon bem Dedgrunde befreit u. fobann auf eine etwas großere, abgefchliffene, gußei= ferne Platte, auf bie man etwas bunnen Chpebrei gegoffen bat, fo lange eingerieben u. angepreft, bis biefelbe volltommen feft= fist. Auf diefe Beife wird bie Glasplatte gefdust, fo baffie in ber Rupferbrudpreffe nicht fpringen tann. Die Beidnungen merben fehr fcon wiebergegeben; es fehlt

ben Abbruden aber an einer Rraft, ein Fehler, ber beim Glas wohl fomer ju befeitigen fein möchte, wahrend man bei Stahl u. Rupfer leicht mit bem Stichel ftets (Wa) nachhelfen fann.

Hyantidas, alter Ronig von Rorinth,

f. b. 10. *Hydantoïnsäure, C. H. N. O., ein Berfepungeproduct bes Allantoins (f. Barnfaure), entfteht aus bem Allantoin burch Aufnahme von 2 Mequiv. Baffer. Sie ift nicht froftallifirbar u. wirb aus ber fprupformigen Lofung burch Altohol als weiße brodl. Daffe abgefdieben, welche aus ber Luft Feuchtigfeit abforbirt u. von Reuem gerflieft. Durch bie Ginwirtung von Rali gerfallt fie in Barnftoff u. Lantanur= faure.

+Hyde, 4) (Graf Paul S. be Neu= ville), ftarb ben 1. Mai 1843.

Hyderabad. S. wurde am 20. Febr. 1843 vom General Charles erobert u. burch Proclamation bes Lord Ellenboroughs vom 5. Mary bee Jahres mit Britifch = Indien einverleibt; f. bas Weitere unt. Indien (Gefd.) am Ende (in ben Suppl.).

*Hydracetyl. Früher betrachteten einige Chemiter bas olbildende Gas ob. Clanl= gas C. H. ale eine Berbindung von Acetyl C. H. mit Bafferftoff (C. H. + H). Rach Rolbe ift jedoch bas Claplgas eine Berbin= bung von Bafferftoff mit bem mit bem Mces tyl ifomeren Bingl. (Wa.)

Mydrarchos, fe Beugloben (in ben

Suppl.).

*Hydrarsin, ber altere Rame für einen Rorper, ber fich bei ber langfamen Ornbation bes Ratobplorpbes (Altarfin) an ber Luft bilbet u. nach Bunfen entweber tatobulfaures Ratobuloryb, ob. eine gwi= fchen bem Ratobyloryb u. ber Ratobylfaure liegenbe Drybationsftufe bes Ratobyls (C. H. A. O.) ift. S. Ratobyloxyd.

Hydraulische Orgel, f. u. Dr.

gel 41 (im Sptw.).

Hydraulisches Pendel. f. u. Scopfwert (im Sptw.). ein Berfebungeprobuct

Hydrindin, bes Sfatine (f. Inbig in ben Suppl.).

Hydriodkalium, f. u. Kalium 14. Hydrochinon, ein bon bem Chinon C12 H. O. abgeleiteter Rorper.

Hydrocleis (H. L. C. Rich.), Gatt. aus ber Fam. ber Alismaceen (Butomeen): H. Humboldtii Endl. (Stratiotes nymphoides W.), in Samerita.

Hydrocyanather, C. H. + C. N, ein veralteter Rame für bas Enanathul ob. (Wa.) Propionitril.

Hydroëlektrische Kette, f. u. Galvanismus 11 (in ben Suppl.).

Mydroëlektrisirmaschine, f. u. Elettrifirmafdine (in ben Suppl.).

Hydrogenheizung u. generleuchtung, f. Bafferftoffgas (in ben Suppl.). HydroHydrographisches Papier, f.u.

Pavier at.

* Mydroleinsäure, ein von Fremp entbedtes Berfegungeproduct ber Delfaure; eine wenig gefarbte, ölige Fluffigteit, bie fich nicht in Baffer, leicht in Altohol u. Mether loft; fie foll die Formel haben: Cio H 45 O 10.

*Hydromantik (v. gr.), bie Runft, mittelft tes Baffers gewiffe Ericeinungen berverzubringen, bie bem Unfundigen als Bauberei erfcheinen. Bierber gebort bie Hydromantische Maschine, eine Dafdine, burd welde man Jemandem ein Bild nach Belieben ploBlid fichtbar maden u. wieber verfdwinden laffen fann. Gie beftebt in einem Befage, auf beffen Boben bas Bild fich gemalt befindet, welches nun, wenn man mittelft ber Mafchinerie bas Be= faß unbemertt fullt, burch die Brechung ber Lichtftrahlen plonlich jum Borfchein tommt, beim Abfließen bes Baffere aber wieber verfdwindet, fowie auch nach einem be-Befage, beffen Boden man, wenn es leer ift, nicht erbliden tann, boch jum Borfdein temmt, fobalb man bas Gefaß mit Baffer füllt. Das Hydromantische Gefass ift eine Urt Camera obscura, in ber die gegenüberftehenden od. fich vorüberbewegenden Gegenftande im Baffer ju fdwimmen fdeinen. (Schdt.)

Hydromargarinsäure, Cu Ha O. + HO ift eine Berbindung ber Deta= margarinfaure mit Sybromargaritinfaure; fleine Rabeln, die bei + 70° fcmelgen, bei + 51° erftarren.

Mydromargaritinsäure, Ca Ha O., ein Berfegungeproduct ber Dargarin: faure : feft, weiß, unlöslich in Baffer, loslid in Alfohol u. Mether, fruftallifirt in harten, rhombifden Priemen, fdmilgt nach Fremy bei + 68° u. wird bei + 51° feft. Bergelius betrachtet biefe Gaure als die bochfte Orndationsftufe bes Rabitas les Piotin u. nennt fie Diotinfaure Cs H s + 50.

Mydromercaptum (Baffer ftoff: mercaptib), veralteter Ramen für Der: captan (Comefelwafferftoff=Comefelathpl) $C_4 H_4 S_2 = C_4 H_4 S + S H.$

Mydrooxalsäurę. Unter biefem Ramen murbe von Guerin = Barn bie von Scheele entdedte, fogen. fünftl. Mepfelfaure befdrieben. Gie ift ibentifd mit ber Buders faure (f. b.), bie fich burch bie Ginwirtung ber Salpeterfaure auf Buder zc. bilbet.

Hydropeltiden (Bot.), f. u. Nixen. Hydrophyllit, f. u. Kalt 2) B). Hydropit, f. u. Mangan 27.

Mydrorhodeoretin, C. H 26 O 21. 2Benn man Rhodeoretin (aus Zalappenharz erhalten) nad Ranfer mit bafifchen Dry= ben gufammenbringt, fo nimmt es 1 Mequiv. HO auf u. geht in B. über; fowach Supplemente jum Univerfal . Beriton. III.

braunliche amorphe Daffe, im Meußern bem Jalappenbarge abnlich, loft fich in BBaffer, Alfohol u. Effigfaure, nicht in Alether; fintert bei 1000 gufammen u. fdmilat etwas über 100 au einer gelben Fluffigteit. Bon concentrirter Schwefels faure wird es unter carminrother Karbung ber gofung gerfest. In talter Salveterfaure ift es obne Berfenung loslich.

Hydurilsäure, Ca Ha Na Os, 2 H O, ein Berfegungsproduct ber Barnfaure, bas von Schlieper bei ber Drydation der B. mit Barnfäure einmal jufällig erhalten wurde, ohne baß es fpater wieder bargeftellt wer= ben tonnte. Gie bildet ein weißes, loderes, aus feinen Radeln beftehendes Rrnftallpuls ver, bas fic leicht in beißem Baffer, nicht aber in faltem Baffer u. Alfohol loft. Durch Salpeterfaure geht fie in eine neue Saure, in die Ritroppdurilfaure Ce Ha Na On über. (Wa.)

Hygien, der von be Gasparis ju Reas pel am 12. Upril 1849 im Sternbilbe ber Jungfrau, westlich von dem Sterne y (nords öftlich vom Becher, gerade über dem Ras ben) entbedte Planetoid, einem Sterne 9. bis 10. Große gleichend. Rach d'Arrefts jum 6. Dale wiederholter genauer Berech= nung find bie Elemente ber S.: Epoche 1849 April 15. 0 Berliner mittl. 3.; Mitt= lere Anomalie 330° 52' 8." 6; Lange bes Perihele 227 49 54.2; Lange bes aufftei= genben Rnotene 287 37 8.6 mittl. Mequ. 1849 Jan. 0; Reigung ber Bahn 3 47 15. 5; Logar. ber halben großen Achfe 0.498319; Excentricitat 0.101035; Mittlere tagl. fiber. Bewegung 634."641; Umlaufszeit 2042.1 mittl. Connentage. D. hat bas Beiden \$; in feine Bahn greift nur die Babn ber Bris ein. (Jn.)

Hygroklimax (Phnf.), f. u. Litra= meter (im Sptw.).

Mylacusaurus (H. Mant.), eine vor= weltl. Gibechfengattung, von ber man nur eine Art tennt, H. armatus, welche nach ben Größenverhaltniffen ber aufgefundenen Anochen 25 F. lang gewefen fein durfte. Sie wurde guerft in Bealden von Tilgate u. fpater auch in ben gleichartigen Gebilben bon Bolnen u. Battle gefunden. Die Ror= perbebedung beftanb in freisrunten u. el= liptifden Schildern, die nach hinten an Große abnahmen. Die größten meffen 3, die Bleinften 1 3oll. (Rch.)

Hylomys (H. Müll.), f. Balbrußler. Hymenoxis (H. Cass. De C.), Gatt. aus ber gam. ber Compositen (Corymbife=

ren), in Californien.

Hymnologie (v. gr.), 1) Lobgefang, Preis, f. Dorologie; 2) Lehre u. Renntnig bon ben religiofen u. geiftl. Liebern u. be= ren Dichtern u. Sammlungen; baber Hymnolog, 1) Dichter folder Gefange; 2) ter fich mit einer Unterfudung berfelben befchaftigt, fo 3. Cprift, Dlearing, G.

Hyowaharz, f. u. Icica.

Hypargestes (Naut.), fo v. w. Best gen Norden.

Myperberetaos, im Macebonifden Ralender Anfangs ber lepte, dann aber ber

Hyperbolische Bahn, ift ber Beg eines Rorpers in einer Soperbel (f. b.). Rimmt man an, ein Planet fei in feiner Connenferne entftanben, fo muß er nach ben Regeln ber Dechanit in bem Mugen: blide feiner Entftehung eine größere Un: fangegefdwindigfeit als 18,30 geographifche Min. in 1 Beitfecunde haben, fobalb ber Planet in einer Son B. laufen foll. Da nun aber biefe Unfangegefdwindigfeit un= befdrantt fein tann, fo find auch ungab= lid verfdiebene S. Been möglich. Indeffen wurde man alebann einen in einer Ben B. fich bewegenben Planeten nicht als einen folden, fondern als einen Rometen angu= feben haben. Dbicon es bis jest gefchies nen bat, ale bewegen fich bie Rometen nur in excentrifden Ellipfen, fo zeigen bod neuere Berechnungen einiger Rometen bie Thatfache an, baß biefe fich wirklich in einer Ben B. um unfere Conne bewegt baben, ju ber fie alfo bann nie wieber gurndtehren Ponnen.

Mypereuros, Maut.),

fo v. w. Dft gen Guten.

+ Myperides. Fragmente seiner Rede gegen Demostbenes in bem Sarpalischen Processe wurden 1847 von A. E. Harris zu Abeben in Aegopten aufgesunden u. Lond. 1848 herausgegeben. Ueber ibn schr. Kießling, Hitburgh. 1837 f., 2 Abth.

Hyperion, 1) Titane, Sohn bes Uranos u. ber Gaa, von Theia Bater bes Be-

lios, ber Selene u. Cos; 2) fo v. m. Belios.

Hyperoxydul, f. u. Ornbatien 1. Hypocaecias (Raut.), Nordost gen Often.

Mypocalymma (H. Endl.), Gatt. aus der Fam. der Mhrtaceen; Arten in Reuholland.

Mypocephalus (H. armatus Desm.), ein Kafer, 1840 in ber Proving Minas Seraes in Brafilien entbedt, ausgezeichnet burch ftark verbider Borderbeine u. ben Mangel ber Flügel.

Hypocircius (Naut)., fo v. w. Nords

meft gen Norben. Mypogäen (v. gr.), fo v. w. Katas

Fomben.

Hypogaeum (Aftrol.), f. u. Baufer (in ben Cuppl.).

Mypolibonotus (Naut.), Gub gen Beften. Hypophoenix, Guboft gen Guben.

*Mypopikrotoxinsäure (Unters pifrotoxinfaure), eine von Pelletier u. Couerbe aus ben Rottelsförnern bargeftellte,

fehr problematische Säure, die als braune, farre, amorphe Masse erscheint, in Wasser u. Aether nur erweicht, sich in Alkalten löst. Formel: C22 H13 Os.

+ Hypothek. 'Die Sicherheit bes Eres bite, die Sauptbedingung fur die Beforberung eines lebendigen gefdaftl. Bertebre u. bamit bes Mationalwohlftandes überhaupt, beruht hauptfachlich auf 2 Borausfegungen: einer guten Bechfelgefengebung u. einer wedmaßigen Ginrichtung bes B : enwefens. Bahrend bie Bechfelgefengebung bie Grundlage bes taufmann. Perfonalcrebits ift, ift ber Realcrebit faft ausschließlich burch bas Befteben einer guten been = verfaffung bedingt, welche bem Dar= leiher bas fichere Begieben feiner Rente u. nothigenfalls bie fonelle Effectuirung feines Unfprudes aus bem verpfandeten Dbjecte gewährt. Daß bas rom. S = enrecht, welches mit bem Eindringen bes rom. Rechte überhaupt auch auf diefem Bebiete überall gur Anwendung gelangte, biefe Erforberniffe nicht erfullte, ift felbft von ben eifrigften Bertheibigern bee rom. Rechts anerkannt. Eros ber Berbreitung ber rom. Rechtegrund: fage blieben baber an ben meiften Orten Ueberrefte bes altbeutiden Pfanbinftems, welches das Befteben bes Pfanbrechte, mes nigftens an ben Immobilien, immer von eis ner gerichtl. Auflaffung abhangig machte, befteben. 'Aus einer Mifchung beiber Gy= fteme ift die neuere S = engefengebung ent= ftanden, deren Hauptgrundlage ein zwedmas Big eingerichtetes Hypothekenbuch ift. Die innere Ginrichtung beffelben, fo wie Borausfegungen, unter benen Gintragungen in daffelbe bewirft werden fonnten, u. die Rechte, welche eine folche Gintragung per= leiht, find jest faft in allen Staaten burch neuere Mypothekenordnungen ges nauer bestimmt worden. Dbwohl biefe Beens ordnungen barin übereinstimmen, baß fie bie Grundfage ber Publicitat u. Specialitat ber Pfanbrechte (f. b. im Sauptw.) in ber Beens gefengebung durchführen, find diefelben bod noch febr unter einander verfchieben ges blieben, wenn man auf ben Grad, bis gu welchem, u. auf bie Urt u. Beife, wie biefe Principien Unwendung gefunden haben, Rudficht nimmt. Dauptfacht. Differenge puntte in ben vericbiednen S:engefenges bungen ber neuern Beit find folgenbe: a) Gine große Bericbiebenbeit findet fich fcon binfictlid ber Bestimmungen barüber, melden Behörben bie Beforgung ber Beens gefcafte übertragen ift. In Deutschland find es meift bie gewöhnl. Gerichte enfer Inftang; in andern Staaten, 3. B. in Frant's reich, find jur Führung der Benbucher befondre S:enbewahrer angeftellt; eingelne Gefengebungen haben bas Bengeschaft in bie Banbe von Notarien, anbre von Rents beamten, ob. auch ber Gemeinbebehörben, . B. in Baben, gelegt. Rad ben gemachten Erfahrungen ideint Die öffentl. Stimme bers jenigen

jenigen Ginrichtung, welche bas B = enge= daft bem Richter erfter Inftang überläßt, ben Borgug ju geben, weil biefer in ber Regel icon burch feine übrigen Gefcafte am meiften mit benjenigen Berhaltniffen, welche jur Ginregiftrirung einer S. führen, befannt ift. 'b) Richt alle Senordnungen find fo weit gegangen, daß fie bie Cintragung ber b. fur alle Berpfandungen ale unbebingt nothwendig fefthalten. Manche berfel= ben laffen noch einzelne fogen. gefenl. Pfand= rechte, b. b. folde, bei welchen bas Pfantrecht unmittelbar burch ein rechtl. Berhalt= niß, 3. 28. burd Berbeirathung fur bie Chefrau, begrundet wird, bestehen, u. verlaffen auch ben Grunbfas ber Specialitat infofern, als fie diefen Pfandrechten bann eine Bir= Bung auf bas gange Bermogen (General= 5.) einraumen. Indef wird baburd inbirect gerade ber Bortheil wieder aufgehoben , wel= den bie Ginrichtung von Beenbudern nach bem Princip ber Publicitat u. Specialitat im Uebrigen gewährt. Dimmt man einmal biefe Grundfage als maggebend an, jo muß ber Darleiber aus bem B=enbuche mit völliger Gewißheit u. Treue erfeben fonnen, wie bie Berhaltniffe besjenigen, welchem er crebi= tirt, binfidtlid ber ibm jum Pfant beftell: ten Guter find. Bo aber neben bem einges tragenen Pfande noch General = 5 = en befte= ben, fann ber Darleiher nie wiffen, wie groß bie Summe ift, welche ihm einft vorgeben fann, wenn es jur Beraußerung fomint. Taufdungen ber Schuldner n. Berlufte ber= felben find baber bei einem folden gemifch= ten Spftem unvermeitlich. 'c) Es ericheint nothwendig, baß bas B = enbud, wenn es feinen 3med vollstandig erfüllen foll, bie Beidaffenbeit des Grundftudes, auf meldes bie S. bestellt werben foll, auf bas Genauefte angebe, bamit baraus mit volltommener Giderheit erfeben werben Bann, welche Soffnung baffelbe für eine et= maige Realifirung bes Unfpruche barbiete. Much in biefer Begiehung find nicht alle Grund = u. S = enbucher mit gleicher Boll= ftandigkeit angelegt. Manche berfelben feben 3. B. bavon ab, Dienftbarkeiten in bas Grundbuch mit eintragen ju laffen, burch beren Befteben boch ber Berth eines Grund= ftude bebeutend vermindert werden fann. Geht man jeboch bavon aus, baß jebe Muferlegung einer Dienftbarfeit auf ein Grund= ftud eine theilweife Beraugerung enthalt, fo muß bie Confequeng barauf binführen, auch bie Gintragung folder Berpflichtungen jur bollftandigen Fuhrung ber Grund = u. Senbucher fur nothwendig ju erflaren. d) Gine große Berichiebenheit unter ben Denordnungen wird noch badurch bewirtt, je nachdem bei ber Eintragung einer S. bas fogen, Legalitateprincip jur Unwenbung tommt ob. nicht. Man verfteht barun= ter das Princip, wonach vor der Gintra= gung noch eine genaue Prufung von Geiten ber eintragenden Behorbe barüber voraus:

jugehen hat, ob nicht gegen bie Erlaubtheit u. Gultigfeit bes Rechtegefdafte, auf Grund beffen bie Beeintragung geforbert wirb, ges gen bie Art ber Berabrebung ber Parteien ob. gegen bie Abfaffung ber Urtunbe etwas ju erinnern ift. Ift bies ber Fall, fo ift es bann bie Aufgabe ber B=behorbe, bie et= waigen Anstanbe burd fachgemaße Berfugungen erft ju befeitigen u. bis babin mit ber Gintragung Unftand ju nehmen. Diefes Legalitateprincip liegt bef. ber baier. u. preuß. B=enordnung ju Grunde. Die Grunde, welche gegen bas Legalitateprincip vorge= bracht werben, beruben bauptfächlich auf ben großen Schwierigfeiten, Beitlaufigfeiten u. Roftenaufwanben, welche baffelbe im Befolge hat. Gine ju große Ausdehnung bef= felben führt allerdings ju einer hemmenben Bevormundung, welche leicht über ben 3med hinausgeht; eine gangliche Aufgabe beffels ben durfte jeboch fcwerlich im Intereffe ber S = englaubiger fein, welche gewiß erwarten, bag, nachbem einmal bie Gintragung in bas S=enbuch erfolgt ift, bie Rechtsbestanbigteit ber Beftellung nicht angegriffen werbe. Un= ter ben B=gefengebungen find namentlich folgende hervorzuheben: Die preuß. Sen= ordnung vom 20. Dec. 1783 mar von allen bie erfte, welche ben Grunbfat ber Publicistat u. Specialitat in ben Beenbudern gur confequenten Durchführung brachte. Diefelbe ift nach u. nach in allen Provingen ber Mon= archie, mit Ausnahme ber Rheinproving, eingeführt worben, fo in ben abgetretenen fachf. Lanbestheilen burd Gefes vom 16. Juni 1822, im Bergogthum Bestfalen burch Gefet vom 31. Marg 1834. In neuester Beit ift man mehrfach mit einer Reform ber S = engefengebung umgegangen, mo= bei namentlich auch 3wed war, bie Rhein= proping mit in ben Bereich ber Gefengebung bineinzugieben. Gin amtlider Entwurf eis ner neuen S = enordnung erfdien 1848, welder fich in vielen Studen ben frang. Gin= richtungen bes Sowefens, bef. burch Auf= gabe bes Legalitateprincips, annabert. Der= felbe ift jeboch bisher nicht gur weitern Bes rathung getommen. 103n Deftreich eriftirt noch teine B = enordnung, obwohl im Allges meinen bas Civilgefesbuch von 1811 bie gub= rung von Grunbbuchern u. im Bufammen= bang bamit bie Unlegung von Beenbuchern vorausfest. Dagegen gibt es in ben einzelnen Provingen befondre Ordnungen, nach benen über bie Grundbefigungen fogen. Lands tafeln (biejenigen öffentl. Bucher, welche für bie ftanbifden Guter geführt werben) u. Grundbuder (bie Buder für bie nichtftans bifden Befigungen) geführt werben muffen. Grundfag ift, bag ber Titel eines Pfanbrechts immer nur ein perfonl. Recht gibt, wenn nicht baffelbe in biefe öffentl. Bucher eingetragen ift. Ueber bie Art ber Führung biefer Bus der entideiden die einzelnen gandtafelpa= tente u. Grundbuchspatente. In manchen Provingen fehlt es jeboch noch jest an fol= 9*

den öffentl. Buchern, wie z. B. in Torol. Rur bas lombard. venetian. Ronigreich befteht noch ber Code civil mit einigen 216= anberungen, welche durch ein Gefes vom 19. Juni 1826 angeordnet worben find, u. monach namentlich alle nach franz. Rechte von ber Infcription befreite Sen eingetragen, fowie alle General = Bren als Special = Bren bestellt werben mußten. " Auf bie Grunds fage ber preug. Sengefengebung ift noch bie baier. Senordnung gebaut; jedoch enthalt diefelbe manche Berbefferungen, bef. ift bie Führung ber Buder vereinfacht. Bers faffer bes Entwurfe (1819) mar v. Gonner, pon bem auch ein Commentar bagu berrührt; bas Gefen felbft erfchien am 1. Dai 1822. 133n Burttemberg wurde bas S = enwes fen burd ein Pfandgefes vom 16. April 1825 geregelt, wogu noch ein Ginführunge-gefes vom 21. Mai 1828 fam. Dem wurttemberg. Beengefese liegt bie baier. Befes: gebung überall ju Grunde. Doch wird bie Unterpfandebehorbe bier burch ben Gemein: berath gebildet, woburch auch die einzelnen Manipulationen bei ben Gintragungen fic einigermaßen verfcbieben geftalten. 18 Muf bem Grunde biefer beiben Gefengebungen beruht auch bie D=enordnung bes Grofher= gogthume Cachfen : Weimar, welche im Entwurf ben Stanben bereits 1834 vorges legt u. unter bem 6. Dai 1839 jum Gefes erhoben wurde. Unterpfandebehorbe ift bier bas Untergericht ber belegenen Sache. 14 3m Ronigreich Cachfen erging junadift i. 3. 1829 ein Befes, welches die Umwandlung bes Benmefens infofern vorbereitete, als es bie Mufhebung aller ftillfdweigenben Sen becontirte. Ein neues umfaffendes D=enge= fes erfchien unter bem 6. Nov. 1843. 18 Bors bereitungen gur Umwandlung bes Beenwes fens find in umfaffenber Beife außerbem auch in Bannover, im Großherzogth. Beffen, Dibenburg, in Raffau u. a. beutiden Staaten erfolgt. 16 Bon außerbeutfchen Gefengebungen find bef. bie B=enges fese Frantreiche u. einiger fcmeiger. Cantone auszuzeichnen. Das frang. Deenfuftem empfiehlt fich zwar burch Ginfachbeit, ents behrt aber auch ber Bortheile, welche eine genauere Buchführung, wie fie nach ben beutfden & = engefengebungen vorgefdrieben wird, bietet. Ein Borgug ift bas Forts bestehen ftillfcweigenber u. General - Deen (f. ob. e). Die Rothwenbigfeit einer Umges ftaltung bes S:enrechts wird in Frantreich jest immer mehr anerfannt, u. man icheint fich babei mehr an die Grundfage ber deuts fden Beengefeggebungen anschließen gu wols Ien. Berbefferungen hat bas frang. B = en= recht bereite in Baben, in Belgien u. ben Rieberlanden erhalten. 11 Bon fcweizer. Cantonen befigen bef. Lus gern, St. Gallen, Freiburg, Solos thurn, Appenzell, Teffin; Aarau neue umfaffenbere, ebenfalls auf den Grunds fagen ber Publicitat u. Specialitat berus benbe Deenordnungen. (Hse.)

Mypothetischer Schluss, f. u. Schluß 111.

Mypoxanthin C. 142 N2 Q, ein von Scherer aus ber Mily u. bem Herzsteifche es Rindes dargestellter Stoff, welcher mit dem Kanthicoxyd verwandt ist; weißes kryftall. Pulver, das sich schwer in kaltem, leichter in siedenmem Wasser icht; in kodenzehem Weinzeit etwas löstich. In kodender Salpetersaure löst es sich obne Gasentwickerlung; beim Erkalten scheidet sich ein weißer knyftall. Körper aus, in kalter Salzsaure ist es nicht löstich, in veiger nur wenig, bilebe beim Verdunften keine Kryftalle; in concentrirter Schwefelsaure löst es sich ohne Schwärzung u. scheidet beim Verdunnen mit Wasser keine Kryftalle aus. (Wa.)

Hypsometrisch (v. gr.), 1) nach ber hohe gemessen; 2) ju höbenmesungen bienend; so Hypsometrische Talein, die zur erleichterten Berechnung ber höhen aus beobachteten Barometer: u. Thermometerschanden bienen (f. u. Barometer u); beren gibt es von Lindenau, Biot, Garthe, Oltmanns, Sahn, Jahn, Euppan u. A.

Hyraceum capense (Daffipis, Daffjespiß, Daffenpiß), eine Gub-ftanz, welche fich auf boben Rlippen im Innern bes Caps befindet, wo Landleute fie ale Mittel gegen verschiebene, bef. bofter. Rrantheiten auffammeln. Früher hielt man biefen Rorper fur ein Bitumen, jest ift man überzeugt, baß bas b. von einem bem Murmelthiere ahnliden Ragethiere, bem Hyrax Capensis (Cavia capenis Pallas) berrührt. Rach Ginigen ift bas S. ber eingetrodnete barn, nach Unberen ein bem Caftoreum abnliches Gecret; es ericeint als fdmargbraune, unformige Daffe, bie mit Einbruden u. Sohlungen verfeben ift, bie Dberflache ift uneben, mit febr feinen langen Barden verfeben. Baufig befinden fich auch auf ber Dberflache gernagte Pflan= gentrummern, bef. von Stengeln berrührenb. Der Geruch ift eigenthumlich, bem Biber= geil febr abnlich, boch fdwacher; ber Ge= fomad ift bitter. Es lagt fich gerftoßen, bas Pulver ift hellbraun. Dan ift auf biefe Substang, bie, wie es icheint, gegen bas Sahr 1788 in Europa querft eingeführt wor= ben ift, in ber neueren Beit von Reuem auf= mertjam gemacht worden; fo veranftaltete Reichel eine Analnfe bes S., nach welcher fich barin Caftorin, Sarnfaure, Bengoefaure, hippurfaure ze. finden follen. Benn bas b. überhaupt argneiliche Birtung befigt, fo ift biefelbe jedenfalls in ber flüchtigen Gub= ftang gu fuchen, bie ber Aehnlichkeit bes Gerude nad ju urtheilen, biefelbe wie im Bibergeil, namlich phenylige Gaure (Phe= nol, Phenplorpthybrat) fein wirb. Mog= lich, bag auch Salicin in geringer Menge in bem B. vorfommt. (Wa.)

Mysker, Inselgruppe der Hebriben. Myssonthee, s. u. Thee m. Myssopin, herberger u. Chevallier glaub: glaubten im Hyssopus officinalis eine eigen: thuml. Bafe gefunden ju haben, von mels der Erommeborff nachwies, bages fcwes

felfaurer Ralt, verunreinigt mit einer bits teren Subftang, gemefen fei.

Hystericosi, fo v. w. Stadelfdweine.

I. J.

Jablona (Geogr.), fo v. w. Gabel 1)

im Sptw.

Jablonowski. Diefe feit 1743 in ben Reichsfürftenftand erhobene Familie in Rugland (Kurftenthum Rrgewin, Berrichaf: ten Plugine u. Gulet), Polen (Berricaft Egarnolae) u. öftreich. Galigien (Graficaft Bamalem, Berrid. Bureginn, Jablonom, Ramionta-Bielta u. Nigniow, bie Baronie Bodherce). 1) (Jof. Alex.), geb. 1712, wurde Boiwod von Rowogorod, 1743 beuts fder Reidefürft; wanderte in Folge ber Unruben 1768 aus u. ließ fich in Leipzig nieber, mo er 1768 bie nach ihm benannte Jablonowskische histor. Gesellschaft grundete (f. Afatemie as) u. 1777 ftarb. Er fchr.: Hist. Lechi et Czechi, 1770, 4., n. A. 1775. Saupt ber Familie ift jest: 2) Furft Unton, Cohn bes 1822 verftorbenen gurften Stanislaus, geb. 1793, vermablt feit 1818 mit Pauline, geb. Grafin Minsjed; weber er noch fein Bruber Stanislaus (geb. 1799) haben Cohne; ber nadfte Stammhalter ift bes Furften Coufin, Pring Labislaus, Cohn bes 1846 verftor= benen Pringen Dar, geb. 1818, ber jeboch aur Beit noch nicht vermablt ift.

Jahron, Rebenfl. rechts ber Durance in Franfreich; bilbet bei Baumes einen 80 R. boben BBafferfall.

Jacamar, ber brafil. Name bes grus nen Glangvogele (Galbula viridis Lath.).

Jach, die Berlegung bes jub. Neujahretages auf ben Zag nach bem Tage bes mitt: leren Reumonbes, welcher ber nachfte an ber Berbftnachtgleiche ift, fobalt namlich ber erfte Reumond foon über 18 Stunben nach bem Unfange bes Tages eintritt.

Jachnick (Joh. Rarl Benjamin), geb. ju Gr. Tidirnau bei Glogau 1770, 1787 ine preug. Ingenieurcorpe, marfchirte 1790 nach Schleffen, wurde 1792 Lieutes nant, nahm 1799 bie Leitung bes Dunen= baues bei Pillau u. mar 1806 u. 1807 bei ber Armirung u. Bertheidigung von Dan= gig thatig. 1813 wurde er mit ber Armi= rung von Gilberberg, Glas u. Comeibnis beauftragt, übernahm 1815 bie Befeftigunges arbeiten por ber Rarthaus bei Robleng, murbe Major u. nach Roln verfest, 1819 Infpecteur ber 6. Festungeinfpection, 1828 Dberftlieutenant, 1831 Dberft, 1837 als General penfionirt u. ft. am 22. Juli 1851 (v. Ll.) u Roln.

Jachtsegel, f. u. Gegel ..

+ Jackson (Anbr.). Er war bis 1837 Prafibent ber Bereinigten Staaten von Norb: amerita; bann jog er fich von öffentl. Uns gelegenheiten gang jurud u. ft. am 8. Juni 1845 auf feinem Landgute hermitage bei Mafbville. Bgl. Barben, Notice biogr.

sur le général J., Par. 1829.

Jacobi, *1) (Joh.), geb. 1664 ju homburg v. b. höhe, kam 1697 nach Bers lin. Geine erfte Arbeit mar bie Bilbfaule bes Rurfürsten Friedriche III. ju Fuß nach bem Schluterfden Dotell. 1700 gof er bie Statue bes Rurfürft Friedrich Bilhelm (1703 eingeweiht). Er ftarb in Folge bes Eruntes am 29. Aug. 1725. *8) (Rarl Guftav Jacob), geb. 1804 ju Potetam, 1824 Privatbocent ju Berlin, 1825 ju Ro= nigeberg, 1827 außerordentlicher, 1829 ors bentl. Prof. ber Mathematit, wo er mit Reumann bas mathematifch : phyfital. Ge= minar grundete. 1843 wurde er Profeffor in Berlin, wo er am 18. Febr. 1851 ftarb; fdr.: De fractionibus simplicibus, 1825; Fundamenta nova theoriae functionum ellipticarum, 1829; De transformatione integralis duplicis indefiniti, 1832; Canon arithmeticus, 1839; Ueber Descartes Leben u. feine Methode, die Bernunft richtig gu leiten u. bie Bahrheit in ben Biffenfchaf= ten ju finden, 1846; Mathemat. Werte, 1846-51, 2 Bbe. 9) (3 o b.), f. Jacobn (in den Suppl.). 11) (Georg Arnold), Sohn von Friedr. Beinr. 3., geb. 1766, ftubirte ju Gottingen, machte mit Gr. Leopold Stol= berg u. Ricolovius bie Reife nach ber Soweig u. Stalien, marb Staaterath Dus rate im Großherzogthum Berg, warb bann Regierungerath ju Duffelborf, legte feine Stelle 1840 nieber u. farb 1845 ju Dem= pelfort. Schr. außer mehreren Brofduren: Briefe aus ber Schweiz u. Italien in bas elterl. Haus, Königeb. 1796. 12) (Otto), Pfeudon. Ravensberg (f. b.)

Jacobibrand, f. u. Baring 19. Jacobs (Frbr. Chrift. Bilh.), Beh. hofrath in Gotha, ftarb bafelbft ben 30. Marg 1847.

Jacobshavn, Ortin Grenland 17 B) c). Jacobsmantel (Pecten jacobaeus Lin.), eine Rammuschel mit scharftantigen Strahlen u. 3 - 4 3. im Durchmeffer haltenb, bie baufig um Stalien u. Spanien gefunden wird, u. wie die Pilgermufchel (Pecten maximus Lin.), burch bie Pilger pon St. Jacob von Compostella haufig mits gebracht murbe. Das Thier ift fcmadhaft.

Die obere Schale ift gewöhnlich rothbraun tit 3.), 2 Infeln ber Jungferninfeln gwi= u. frifch fein geftreift, bie untere ber Lange nad gefurcht u. rauh fcharf. (Rch.)

Jacobson, 2) (Lubw. Lev.), tonigl. Leibargt, Profeffor u. Regimentedirura ber tonial. Garben ; ftarb ben 29. Mug. 1843 gu Ropenbagen.

Jacobsonsche Anastomose, f.

u. Gebirnnerven ...

Jacoby (30h.), geb. ben 1. Mai 1805 von jub. Eltern in Ronigeberg, ftub. Argneis wiffenicaft baf. u. practicirte ale Arat baf., ging ale Militararat 1831 nad Polen, tehrte aber in Folge ber in Dftpreußen ausgebrodenen Cholera in fein Baterland gurud, mo er ale gefdidter Argt viel Butrauen u. als polit. Liberaler viel Berehrer fanb. Be= gen feiner anonym erfdienenen glugfdrift: Bier Fragen beantwortet von einem Dft= preugen, Epg. 1842, worin bie Berechtigung bes Boltes jur Forberung einer Conftitu= tion nachgewiefen war, wurde er in Unterfuchung gezogen u. wegen Majeftatebe-leibigung u. frechen Tabels ber ganbesge-fete zu 21/2 Sahr Festungsstrafe verurtheilt, im Jan. 1843 aber vom Dbertribunale frei= gefprochen. 1845 fam er wegen Theilnahme an ben Burgerverfammlungen wieber mit ben Behörben in Conflict, fcrieb auch, im Beifte ber 4 Fragen, bie beiden Flugfdrif= ten: Preugen im Jahr 1845, u.: Das tonigl. Bort Friebrich Bilbelme III. 1848 murbe er jum Borparlament nach Frankfurt ge= wahlt, ging bann jum allgemeinen ganb= tage nach Berlin u. nach beffen Auflofung 1849 als Raumers Stellvertreter jur Ras tionalverfammlung wieber nach Frantfurt. Da er mit bem Rumpfparlament nach Stutt= gart gegangen war u. bort bie Babl in ben Ausschuß gur Durchführung ber Reichever= faffung angenommen hatte, murbe er bes Dodverrathes angeflagt, aber von ben 21f= fifen, benen er fich freiwillig geftellt batte, im Decbr. 1849 freigefprochen.

Jacoponus, fo v. w. Jatob 55 b) in

ben Suppl.

Jacqmel, Landfpipe auf Santi s. *Jacqueminot (Baron), geb. 1787, trat jur Beit bes Raiferreichs in bie Armee u. ftets ju topograph. Arbeiten benust, konnte er fich nicht auf bem Schlachtfelbe auszeichnen. Als Dberft trat er 1815 aus bem activen Dienfte u. gehörte in ber Ram= mer mahrend ber Reftauration gur Oppo= fition. Ludwig Philipp ernannte ibn gu feinem Abjutanten u. febr balb jum Darechal be Camp. 3m Detbr. 1842 murbe er Gene= rallieutenant u. an Gerarbs Stelle Dber= befehlehaber ber Rationalgarbe von Da= Tis. (v. Ll.)

Jacquemontia (J. Choisy), nach Bictor Jacquemont (f. b.) benannt, Gat= tung aus ber Kam. ber Convolvulaceen;

Arten: in Samerifa,

Jacques (St.), 1) Cap ber Prov. Un= nam in Codindina; 2) (Grand u. Desfden St. Bean : u. St. Thomas.

Jacunda (Spacunda), Rebenfluß bes Amazonenstromes in ber brafilian. Pro=

ping Para. In Folge feines TJäger (Mugust).

vielbewegten Lebens geiftig u. phpfifch ber= abgetommen, lebte er 1848 in Berlin, marb bort geiftestrant u. von bier nach feinem Geburtsort Salle gebracht, wo er im Frub= jahr 1849 im Irrenhaufe ftarb.

Jägerazung, f. u. Treibjagb m. Jägerpriis, Luftichlof, f. u. Frede= rifeborg 2).

Jähnescher Bienenstock, f. u. Biene B) b) (in ben Cuppl.).

Jähren, f. u. Schaf s. Jähreling, f. u. Schaf s. Jähreling, f. u. Schaf s. Jährelingshammel, f. u. hammel 1).
Jähren, ferd den f. Aug, 1847 zu Upfala.
2) (Karl Thom.). Sohn des Vor., geb.
1802 zu Stockholm, war die 1840 Lector am Gymnalium zu Westerds, dann Prof.
28 ersktameer zu Unstal. mag er 1841 st. ber Berebtfamteit ju Upfala, wo er 1841 ft. Bon feinen Schriften erhielten mehrere ben Preis ber Atabemie.

Jäthenstein (Maria Kalina v. 3.), geb. 1772, Lanbrath in Bohmen, Dahren u. Schleffen, emeritirter ganbesabvocat u. Decan ber Juriftenfacultat ju Prag, ftarb bafelbft ben 8. Jan. 1848. Länger als 25 Jahre hat er ben regften Antheil an ber wiffenschaftl. Ausbildung ber Lanbwirth= fcaft genommen. Cor.: Rothhülfe bei Mangel von Futterftrob, Prag 1835; Der weiße Maulbeerbaum, ebb. 1836; redigirte mehrere Jahre bas in Prag ericbeinenbe Belehrungs : u. Unterhaltungeblatt für ben Land : u. Gewerbemann Bohmens.

+Jagd. 'Bu ben häufigften Rlagen, welche in ben beutiden Stanbetammern por bem 3. 1848 gehört wurben, gehörten bie Rlagen über bie Ausubung ber 3. auf frem= bem Grund u. Boben, u. über bie Ungu= langlidteit ber Gefengebung binfictlich bes Erfages von Bilbicaben. 3 Temehr ber 3 - berechtigte fein Intereffe verfolgt, befto mehr wirb hierburch ber Grunbeigenthumer in feinem übrigen Intereffe benachtheiligt, inbem ein guter Biloftand ihm gerabe ben Fruchtertrag bes Bobens fcmalert. alteren 3=orbnungen ber einzelnen ganber ftanben bier in ber Regel mehr auf Seite ber 3=berechtigten, ale ber Grundbefiger, fie gaben weit mehr ber unbefdrantten Ausübung bes 3 rechtes Cout, als fie bafür forgten, baß ber 3 - berechtigte fein Recht mit ben übrigen Intereffen ber Grund= befiger in Uebereinstimmung halte. Bef. zeigte fich in ben 3 - orbnungen ber ganber, wo bas 3= recht ale eine Regel bestand, oft eine große Barte, bie burd 3 = frohnen noch gefteigert wurbe. Gelbft in ben gandern aber, wo man von milderen, bem Grunds befit gunftigeren Bebingungen ausging u. bef. badurch ben Rlagen über allzugroße

Beporzugung ber 3: berechtigten abzuhelfen baß man benfelben burch eigene Bilbicadenegefese die Berpflichtung auferlegte, jeben burd Bilb erwachienen Schaben ju erfegen, horten bie Rlagen um besmillen nicht auf, weil fich in ber Erfahrung bie gerichtliche Berfolgung bes Chabenerfases oft wegen ber Schwierigfeit eis nes genugenben Beweifes als unvolltom= men erwies. Much bei bem beften Bilb= fcabensgefebe ericeint ber 3-berechtigte immer gegenüber bem, ihn wegen Bild= icabens antlagenden Grundbefiger im Bors theil, weil er bod verlangen tann, bag ibm auch bargethan werbe, ber Schaben fei mirtlich burch Bilb entstanben, und diefer Dunet muß in ber proceffualifden Geltenbmachung um fo mehr Edwierigfeiten verurfachen, menn etwa, wie bei ber Roppeljagt ob. bei mehreren nabe jufammentreffenden Revieren, verfchiedene Seberechtigte concurriren. Das Beftreben ber Boltevertretungen ging baber feit langerer Beit icon babin, bie 3 = berechtigung auf fremtem Grund u. Bo= ben ganglich aufzuheben u. jebem Grundeigenthumer bie unbefdrantte Doglichfeit ju gewähren, traft feines ihm am Grund u. Boben guftebenben Rechtes auch bie 3. auf bemfelben allein u. gegen jebes Bilb auf bemfelben auszuuben. Aus biefem Brunde findet man bie 3 = berechtigung auf fremdem Grund u. Boben icon in manchen Ablofungogefegen aufgenommen, wonach es bem Grundbefiger freifteht, gegen eine burch Sachverftanbige ju bemeffenbe Enticabis gung ben 3=berechtigten ju gwingen, ibm bas 3 = recht auf feinem Boben abgutreten. Diefe Ablosbarteit murte fur Preu-Ben icon burch ein Befes wenigftens fur bie bem Fiscus juftebenben 3=n ausge-fprocen; fpatere Gefege befchrantten es wieber. In weit ausgebehnterem Mage wurde bie Aufhebung ber vom Grundbefis getrennten 3 = berechtigungen burch bie Be= fengebung b. 3. 1848 ausgefprochen, welche in diefer Beziehung eine vollftandige Re-formation des deutschen I-rechtes zu Bege brachte. Diefelbe har im Allgemeinen ben bereits noch in ber frang. Repolutionszeit für Frantreich (burd ein Gefes vom 26. Mar; 1798) angenommenen u. ausgeführten Grundfas angenommen, bag bas Eigenthum ber 3. ben Gigenthus mern bes Grund u. Bobens gebore. . Dier: nad murben fammtliche Berechtigungen gur 3. auf frembem Grund u. Boben obne alle Enticatigung aufgehoben u. ben Brunbeigenthumern übertragen. Rachbem biefer Grundfas bereits porber in mebreren Gefengebungen ber Gingelftaaten Unerten= nung gefunden hatte (3. B. in Altenburg im Gefes vom 24. Sept. 1848, in Preugen burch Gefes vom 31. Det. 1848), ward baffelbe auch in ben Grunbrechten bes bentichen Bolles (6. 87) fanctionirt. Dit ber 3=gerechtigfeit auf frembem Grund u. Boten wurden auch

alle 3=bienfte, 3=frohnen u. a. Leiftungen für 3-gwede aufgehoben. Gelbft barauf, ob nicht 3. B. burch 3 = pactvertrage befondere Privatrechte auf Ausübung ber 3. begruns bet feien, wurde meift nicht weiter geachtet. Die Rolgen Diefer ganglich unbefdrantten Aufhebung jeber abgefonderten 3 = berechti= gung u. bes jebem, auch bem fleinften Grundbefiger gegebenen Rechtes jum Jagen auf feinem Grund u. Boben, maren jeboch giemlich traurige. Der Bilbftand murbe ba= burd auf einmal in ungeheurer Beife ge= lichtet, fo bag in ber That fur einzelne Gattungen bes Bilbes eine völlige Musrot= tung ju beforgen war; ein Rachtheil, ber wohl felten fo gewurdigt ift, wic er es verbient. Co hat 3. B. eine Berechnung ets geben, daß die Bleichmaffe, welche bie 3. im Ronigreich Sachfen bis 1848 alljabrlich lies ferte, u. bie anderweit erfest werden muß, wenn die jagd = u. efbaren Thiere ausge= rottet werben, 1,366,870 Pfb. gleich 3416 Stud Dofen beträgt. "Auch andere lebel= ftanbe ftanben bamit in Berbinbung. In Mangel einer gehörigen Aufficht u. bei bem in einzelnen Gegenden fo weit gebenden Parcellirungefoftem bee Grund u. Bobens wurden von ben Grundeigenthumern nicht immer bie Grengen bes eignen Befigthums Biele betrachteten Die Aufhe= refpectirt. bung bes I = rechtes als ein unbeschranttes Privilegium, namentlich murden auch bie herrichaftl. Balbungen als freies Territos rium gur Ausübung ber 3. betrachtet, u. burch ben baufigen Gebrauch von Schieß= gewehren in ben Banben ganglich Unerfahrener wurden viele Ungludsfälle veranlaft. Seit b. 3. 1849 u. 1850 traten baber überall wieder Befdrantungen bes freien 3=rechts ber Grunbeigenthumer burd fcarfere Jagdpolizeigesetze hervor. Es laft fich in ben Gefesen als leitenber Grunbfag baserten= nen, daß, wenn man auch das 3 =recht bem Grundeigenthumer jugeftanden ließ, boch bie Ausubung beffelben nur auf einem Areal von bestimmter Große u. von bes ftimmten Perfonen ausgeübt werben foll. Rach bem preug. Gefes vom 7. Mary 1850, ift baber ber Befiger von Grund u. Boben nur bann gur eignen Ausübung ber 3. be= fugt, wenn feine Befigungen einen lanb= u. forftwirhicaftlich benutten glachenraum von wenigstens 300 Morgen einnehmen u. in ibrem Bufammenbange burch tein frem= bes Grundftud unterbrochen find, auf tleis neren Grundftuden fonft nur bann, wenn biefelben bauernd u. vollftanbig eingefries bigt find od. Infeln, Seen ob. Teide bils ben. Geboren folde Befigungen mehr als 3 Befigern gemeinschaftlich, fo find biefel= ben gezwungen, die Ausübung bes 3=rechtes 1 bis hochftens 3 unter ihnen ju übertragen, ob. bas 3 = recht ruben ob. burch einen an= geftellten Jager ausüben ju laffen ob. ju verpachten. "Gemeinden ob. Corporatio= nen burfen jeboch bas 3= recht nur burch

Berpachtung ob. einen angestellten Jager ausüben laffen. Rleinere Grundftude, als bie angegebenen, muffen immer ju einem gemeinschaftl. Jagdbezirk jufammenges legt werden. Bu bem gemeinschaftl. 3-begirte gehoren bann ber Regel nach alle fleinere Grundftude einer Gemeinte. Doch ift es ben Gemeindebehörben gestattet, nach freier Uebereintunft mehrere gange Gemeindebe= girte ob. einzelne Theile bee Gemeinbebe= girtes mit einem andern Gemeindebegirte ju einem gemeinschaftl. I = begirte gu ver= einigen. Ift die Gemeinde groß, fo tann fie auch in ihrer Flur felbft mehrere gemein= fcafil. 3 = bezirte, beren jedoch feiner unter 300 Morgen umfaffen barf, bilben. Die Befiger ber einen folden 3-begirt bilsbenden Grundftude werben bann in allen 3 = angelegenheiten, burch bie Gemeinde= behörbe vertreten, u. ber Befdluf ber Gemeindebehörde entideitet baruber, ob bie 3. auf bem I-begirte ganglich ruben, ob. ob fie fur Rechnung ber Grundbefiger burd einen angestellten Jager befcoffen ob. ob fie verpachtet werben foll. Die Pacts gelber ob. die Ginnahmen von ber burch einen angestellten Jager befcoffenen 3. werden bann in die Gemeindetaffe gegabit u. nach Abjug ber etwa entftebenden Ber= waltungetoften butch die Gemeindebehorde unter bie einzelnen Grunbftudebefiger bes 3 = begirtes nach bem Berhaltniffe bes Ala: deninhalts ber Grundflude vertheilt. "Gin jeder, welcher die J. ausüben will, muß fic aber mit einem ju feiner Legitimation bies nenden Jagdschein verfeben u. biefen bei Ausübnug ber J. ftete bei fich führen. Die Ausübung ter 3. ohne 3-fdein, die Führung frember 3=fdeine, ob. bie Musubung ber 3. auf frembem Territorium gieht Gelb= ftrafen von 1-50 Thirn. nach fic. gefestider Unfprud auf Erfas bes burd bas Wild verurfachten Schabens finbet nicht ftatt; nur bleibt es ten 3 = pachtern unbenommen, binfictlich bes Bilbicatens in ben 3 = padtcontracten vorforgliche Bestimmung 3u treffen. Die Pachtvertrage follen auf 312 Jahre geschloffen werben. 12 Die Bestim= mungen bes preuß. 3 = gefeges find auch fur viele andere Ctaaten, rudfictlich biefes Biveiges der Befengebung, meift maggebend gewor: ben. Gin Unterichied in ben einzelnen gan= besgefegen findet u. a. rudfichtlich ber Große bes Jebgirtes ftatt. Die Große biefes Areals betragt 3, B. in Balern im Bebirge 400, in ber Gebene 200, in Deftreich 200, Meiningen 50, Anhalt 150, Braunfdweig 145, Großh. Beffen 145, Rurheffen 50, Schwarzburg 100, Roburg u. Gotha 90, Beimar 100 fachf. Ader, in Baben 200, Burttems berg 50, Lippe- Detmold 200 Morgen. Muf ben Grunbftuden bes Staats, ber Domanen n. Forften, wirb bas 3 = recht von biefem ansgeubt. Uebrigens ift burch bie neufte 3 : gefengebung die 3 : polizei, bin: fichtlich bes Muf= u. Rieberganges ber 3.,

ber 3= folge, bes Bilbbiebftahle ic., nichte geandert worden, nur bag bie Paragraphen uber Bilddiebftabl nicht mehr mit Blut ge= fdrieben find. 133n neufter Beit find gegen bie 3 : gefene b. 3. 1848 n. 1849 in mebre= ren Staaten lebhafte Reclamationen pon ben 3 = berechtigten erfolgt, welchen burch biefe Gefene ohne alle Entichabigung Be= rechtigungen jur 3. auf frembem Grund u. Boben genommen worben waren. Daß hierdurch den Privatrechten der 3=berech= tigten ju Gunften ber Grundftudebefiger im Gingelnen mehrfach wefentlich Abbruch gefcheben ift, lagt fich bei unbefangener Be= urtheilung nicht ablaugnen; eine Bieder= berftellung der aufgehobenen I=gerechtfame burfte jedoch bei bem entschiedenen Bor= theil, welchen bie Mufhebung bes 3=rechts auf fremdem Grund u. Boden ber Mgri= cultur gebracht bat, fanm je in Musficht fteben. (Hse. u. Lb.)

Jagdpforten, f. u. Studpforten 2. Jagdsäulen, fo v. w. Begefaule, f. u. Jagd 12.

Jaguarfett, pomeranzengelbes, bei + 29,5° erstarrendes Hett, wobei etwas Olein stüffig bleibt, riecht unangenehm, bebarf 46 Ab. siedenden Alfohol von 0,500 Justimen Auflölung. Das Glycerin, das sich bei der Verfeisung biefes Fettes abscheidet, riecht u. schmedt widerlich.

Jahn, +2) (Friedr. Lubw.), 1848 wurde er von Freiburg u. Umgegend in das Parlament nach Frankfurt gewählt, wo er jur außerften Rechten gehörte. 3) (30 h. Chriftian), Conrector an der Thomas= foule, ftarb ben 19. Ceptbr. 1847. war Mitrebacteur ber bon ibm begrun= beten Jahrbucher fur Philologie u. Paba= 4) (Guft. Abolf), geb. ben 24. gogit. Det. 1804 ju Leipzig, ftudirte, nachdem er bie Dedanit praftifch erlernt hatte, in Leipzig u. Gottingen Mathematit u. Aftro: nomie, besuchte feit 1831 langere Beit bie Sternwarten ju Jena, hamburg, Altona u. Berlin u. lebt feit 1834 ju Leipzig, wo er Director ber aftronom. Gefellicaft ift. Schr. u. a.: Prakrijde Afronomie, Berl. 1834 f., 2 Thle.; Tafeln sechostelliger Log-arithmen, Lyz. 1837; Populare Sternstunder, Lyz. 1837; Populare Sternstunder, Chb. 1843; Sesc. En Afronomie von 1801—42, ebb. 1844, 2 Btc.; Kötters buch ber angewandten Mathematit, ebb. 1845, 2 Thle.; Bergeichniß aller bis 1847 berech= neten Rometenbahnen, ebb. 1847; Populare Aftrognofie, ebb. 1848; mit G. F. Bogel, Praft. Anleit. jum grundl. Studium ber Erbfunde, ebb. 1847; er gibt auch bie Beit= fdrift: Unterhaltungen fur Dilettanten u. Freunde ber Aftronomie zc. feit 1849 ber= aus. 5) (Guftav, Pfeubonum Gottlieb Schulge), geb. 23. Febr. 1818 gu Sans bersleben im Bergogth. AnhaltsDeffau, ers lernte bas Bandwert feines Baters, eines Beifgerbere, beidaftigte fich aber in fei= nen Freistunden eifrig mit feiner Fortbil=

bung, ob. bing feiner Lieblingeneigung jum Berfemaden nach u. gab in feinem 19. Jahre ein Bandchen weltl. Gebichte unter bem Ramen Guftav Frifch heraus. Nach bem Tobe feiner Eltern gab er fein Gefcaft auf u. übernahm bie von benfelben betriebene fleine gandwirthfchaft. 3. ift einer ber vorzuglichften Boltefdriftfteller. Gor .: Das hobelied in Liebern, 2. U., Salle 1848; Erzählungen fürs Bolt, ebb. 1850; Gefc. ber franz. Revolution; Gefc. ber Befreiungefriege u. a. Gefammelte Schriften, Stett. 1847 ff. , 3-28be. (Lb. u. Ap.)

Jahresregent, berjenige ber 7 alten Planeten, welcher in einem gegebenen Jahre mit feinem vermeintl. Ginfluffe, namentlich auf die Bitterung, vorherrichte. Der bun= bertjabrige Ralenber ließ bie 3:en fo folgen : Saturn, Jupiter, Mars, Sonne, Benus, Mertur u. Mond. Diefe Unficht ift ein Reft ber fruberen Aftrometeorologie.

Jahrenzahlplättehen, ein Be-ichlag, der fich auf ber oberen Flache der baier. Felblaffeten befindet u. die Angabe bes Jahres ber Anfertigung ber Laffete

enthält.

Jahrpunkt, f. u. Jahredzeiten i. Jahr u. Tag (Annns saxonicus), im beutschen, bef. im fachf. Rechte eine Frift von 1 Jahr 6 Bochen u. 3 Tagen, ba bie gebotenen Dinge in Bwifdenraumen von je 14 Tagen gehalten wurden, bei Borla= bungen ju benfelben aber allemal, bevor Die Strafe bes Ungehorfams eintrat, eine breimalige Labung ublich mar. Ebenfo mur= ben innerhalb bes Jahres 3 ungebotene (Chte :) Dinge gehalten; bie Cumulirung ber breifachen Frift ber gebotnen u. unge= botnen Dinge gab fonad bie Frift von 3. u. E. Die Frift fanb ihre Anwendung bef. bei ber Berjahrung. Rach bem Sachfenfpiegel erhalt ber, welcher eine Cache ohne Biber= fprache 3. u. E. inne gehabt hat, baran eine rechte Gewere (f. b.); nach mehrern Stadtrechten durfte bie fahrende Sabe eines in ber Stadt Berftorbenen von außer ber Stadt wohnenden Erben nach 3. u. I. nicht mehr angesprochen werben, fonbern war ber Stadt verfallen zc. 3m hentigen Rechte tommt bie Frift von 3. u. I. noch infofern por, als in ganbern bes fachf. Rechtes nach Berlauf berfelben eine Berjahrung fur Dlo: bilien eintritt. Außerbem werben auch wohl Ebictalladungen fo erlaffen, baß nach Ab= lauf von 3. u. T. bie bierauf fich nicht Del= benben ausgeschloffen werben. Bgl. G. 3. Biefand, De origine anni Saxonici ejusque usu hodierno, Bien 1796, 4. (Hse.) Jainas (Saina), Fluß auf ber Infel

Beiti. Jaispitz, Ctabt in Dahren; 1000 Em., Mineralquellen.

Jaklotschnoikwas, Getrant, f. u. Ruff. Reich 12.

Jakob, 55 b) Jacobus de Bene-dictis (Jacoponus), Jurift, ging in Folge bes Tobes feiner Frau 1268 in ein

Minoritentlofter u. ftarb 1306. Er ift Ber= faffer ber Somne Stabat mater dolorosa.

Jakobeny, Dorf linte am Bifiris im galig. Rreife Tidernowis; Mineralquellen u. Gifenwert.

Jakobsbrücke, f. u. Borban 1). Jakobskrautspinner, f. u. Spin: ner 10.

Jaku, Art Bogel, f. u. Sodo c).

Jalomnitza, Fluß, fo v. w. Jal= niga 1) im Sptw.

Jalykoffsche Erntemaschine.

f. u. Ernte (in den Suppl.).
Jama, Fluß im affatifcheruff. Gouvern. Tobolot, Diftr. Othotot; mundet in die Bucht von Ifdiginet.

Jamber, Insel, eine ber Bissagos. Jambie, 1) Staat, 2) Fluß u. 3) Stadt auf Sumatra.

Jamelo, Infel im Philippinenardivel. James, 1)-11) f. im Sptw.; 12) Infel, f. u. Galapagos 1); 13) (J. Hall). Infelgruppe im gelben Meer, ber BRufte Roreas.

+ James, 3) (George Panne Rainsford). Erfchr. ferner: The King's Highway, Lond. 1840, 3 Bbe.; The Man at Arms, 1840; The Ancient Regime, 1841, 3 Bbe.; A History of the Life of Richard Coeur de Lion, King of England, 1841-49, 4 Bbe. (historisch); Corse de Leon, or the Brigand, 1841, 3 Bbe. (auch 1851 in ber Parlour Library); Jacquerie, or the Lady and the Page, 1841, 3 Bbc.; Morley Ernstein, 1842, 3 Bbc.; Forest Days, 1843, 3 Bbe.; Eva St. Clair, 1843; The False Heir, 1843, 3 Bte.; Arabella Stuart, 1843, 3 28be.; Arrah Neil or Times of Old, 1844, 3 Bbe.; Rose d'Albret, or Troublous Times, 1844, 3 Bbe.; The Smuggler, 1845, 3 Bbe.; The Stepmother, 1845, 3 Bbe.; Heidelberg, 1846, 3 Bbe.; Russell, a Tale The Castle of Ehrenstein, 1847, 3 20c.; The Castle of Ehrenstein, 1847, 3 20c.; The Castle of Ehrenstein, 1847, 2 20c.; The Last of the Fairies, 1848 (beutfd, Etuttg, 1848); Camaralzaman, a Fairy Drama, 1843; The Forgery, or Best Intentions, 1848, 3 20c.; The Convict, 1848, 3 20c. (beutich, Berl. 1848); Sir Theodore Broughton, or Laurel Water, 1848, 3 Bbe. (beutich, Berl. 1848); John Jones' Tales for Little John Joneses, 1849; Rizzio, or Scenes in Europe during the 16. century, by Treland, edited by James, 1849; Woodman, 1849, 3 Bbe. (beutich, Grimma 1850, 3 Bbe.; von Bertholdi, Epg. 1850, 3 28be.); The Old Oak Chest, 1850, 3 28be.; Henry Smeaton, 1851, 4 Bbe. Die meiften erfcbienen auch gleichzeitig in Leipzig bei Taudnis; in ber Parloue Library erfchtes nen Mary of Burgundy, 1850, Castle-neau, 1850, Brigand, or Corse de Leon, 1851, in neuen Abbruden. The History of Charlemagne (querft Bonb. 1832) ericbien neuerdinge mieter in Churton's Library for the Million, Lond. 1850; auch gab er beraus: James Vernon's Letters, from 1696 to 1708, Lond. 1841, 3 Bbe., u. anonym A Whim and its Consequences, 2onb. 1847, 3 Bbe., Ing. 1847. Gine Musgabe feiner Berte beganis Lond. 1844; ebenfo Works revised and corrected by the Author, Sonb. u. Spj. (Tauchnis) 1844 - 47, 1. - 10. Bb. Eine beutsche lleberfetjung sammtlicher 3=fder Romane, größtentheils von E. Susemifi, 2pj. 1843 ff.; eine anbere von Rotter u. Pfiger, Stuttg. 1838 ff. (Fl.)

Jameson (George), fo v. w. Jamefone. James Pulver (James Powder, Pulvis Jacobi), pharmageut. Praparat, bas in England fehr in Gebrauch ift. Es wird bereitet, indem man gleiche Theile Somefelantimon u. birfcborn auf ber Soble eines gut giebenden Flammenofens fo lange unter Umruhren erhipt, bie bas Gemenge eine gelblidweiße Farbe ange= nommen hat u. fodann pulvert. Bergelius fand bas Pulver jufammengefest aus 2/3 antimoniger Gaure, 1/3 Rnochenerbe u. 1 Procent in Baffer auflöslicher antimonig= faurer Ralterbe. (Wa.)

+Jamieson (John), ichott. Prebiger. Er mar geb. 1758 u. ftarb 1838. Er for. noch bie Gebichte The sorrows of slavery, 1789 u. Eternity, 1798; ferner Vindication of the doctrine of scripture, 1795, 2 Bbe.; The use of sacred history, 1812, 2 Bbe.; auch Grammar of rhetoric and po-

lit. lit., 1818.

Jamnitza. Dorf in Rroatien; befuchte Mineralbaber.

Jamtschiks, ruff. Fuhrleute, f. u.

Ruff. Reich (Geogr.) se. Janassa (J. Muenst.), vorweltliche Rochenfischgatt. im Rupferichiefer Deutsch= lande, nur burch ihre Bahnplatten befannt; bie Bahne find flach, von querfechsfeitigem ob. unregelmäßigem Umfange in 3 haupt= reihen u. viel fleinern außern ob. Reben=

reiben. Janet (Franc.), Maler, fo v. w.

Clouet 1).

Janina, 1) Sanbicat in Albanien (europ. Turtei), begreift einen Theil von Epiros, ferner Atarnanien u. Aetolien, liegt am ionifden Meere; Gebirge: Agrafa, Dichumerta, Sagori u. a.; Seen: Janina, ber eine Infel hat, burch ben Ro= Entos Bufluß erhalt, burch ben Acheron Ab= fluß; Fluffe: Filoti, Arta, Aspre u. a. Boben unfruchtbar, wenig Aderbau, gute Beibeplate (gute Biebgudt, bef. Pferbe), viel u. brauchbares Boly mit Bildftanb; 400,000 Em., meift Griechen in verfchiebes nen Stammen (Paramitioten, Sagorioten, Filoten, Sulioten). Bgl. Tevenbelen. 2) Sauptst. barin, am See gl. A., feste Cita-belle auf einer halbinfel, Sig bes Pascha (fonft Ali Pafchas), eines Metropoliten; viele Palafte, 16 Mofcheen, griech. Rir= den, Baber, 30,000 Ew., meift Grieden,

2 Atabemien, Kabriten, anfehnl. Santel. Janipha (J. Humb. et B.), Pflan= gengatt., in ihren Arten gu latropha ge=

hörig.

Janira, 1) (J. Leach), s. u. Asselin: Edd. 2) Krebs, s. u. Galateada s. Jansen, 1) u. 2) s. im Hopw.; 3) (Erich), s. u. Kasare (in hopw.), s. u. Kassens, 1) (Abrah.), s. u. Kassens (im Hopw.); 3) (Jan Willem v. J.), geb. den 12.2 Oct. 1762 ju Nomwegen, murbe fcon 1777 Dffigier, 1793 hauptmann u. nach bem Frieben von Amiens General u. Gouverneur ber Capcolonie. Er unter= lag hier ben engl. Truppen unter Gir Da= vid Baird, erhielt aber freie Rudtehr nach Solland. 1807 wurde er burch Ronig gub= wig jum Kriegeminifter ernannt. 1810 ging er als Gouverneur ber engl. Colonie nach Java. Rach einer heltenmuthigen Bertheibigung von Batavia fiel er in Gefangens fcaft, wurde nach Europa gebracht u. 1813 ausgelöft. Napoleon ernannte ihn jum Commandeur ber 31., fpater ju bem ber 2. Nach Rapoleens Sturg Militardivifion. trat er in holland. Dienfte gurud, erhielt bie Reorganisation ber Infanterie u. Ca= vallerie übertragen, murbe Rriegsminifter, nahm aber 1815 feine Entlaffung. (v. Ll.) Jantse-Kiang, Blug, fo v. w. Dangs

tse=fiang.

*Japonsaure, C12 H4 O4, ift ein Ber= fegungeproduct ber Ratechufaure, bas man burd Muflofen berfelben in überfduffigem Mentali u. Stehenlaffen an ben Luft erhalt. Die mit Effigfaure verfeste Gubftang wirb eingebampft, ber Rudftand mit heißem Alto= hol ausgezogen; bas Ungelöftzurudbleibenbe mirb in Waffer geloft u. die Lofung mit Salgfaure verfent, woburch bie 3. als fowarzes Pulver ju Boben fallt. Dit ben Alfalien bilbet fie nicht erpftallifirbare Salze, welche bie Salge ber Erben u. ber Metall= ornbe fällen.

Jaquesbank, f. u. Neufundland ... Jarare, in Samerita Name bes Bril-Ienfaimans (Alligator sclerops Schn.).

Jaretta (Giaretta), Fluß in Gicis lien; entfpringt unweit bes Metna, fallt in

ben Bufen von Catania.

Jargons, fleine, nabelfopfgroße, ben Spacinthen ahnliche, von Pau in Frantreid in ben Banbel tommenbe Steine von golb= gelber, gelbrother, violetter Farbe, womit allerhand Galanteriemaaren vergiert mer= ben; auch aus Glas nachgemacht.

Jaroslawez, Stabt im ruff. Rreife

Raluga 2).

Jarville, Dorf linte an ber Meurthe im frang. Depart. Meurthe; Mineralquel= len; 500 Ew. Bei 3. ben 5. Jan. 1477 Rieberlage u. Tob bes Bergogs Karl bes Rubnen von Burgund.

Jarvis-Sund, Bufen an ber Rufte von Reuhannover, der engl. BRufte Rord=

amerifas.

+ Jasikow (Jasykoff, R. M.), ruff. Dichter. Er war geb. 1806 u. farb ben 7. Jan. 1847 ju Moefau. Roch fury vor feinem Tobe ift eine Sammlung feiner Ges

bichte erfcbienen.

Jasione (J. Lin.), Gattung aus ber Fam. ber Campanulaceen; die gemeine Art: Berg=I. (J. montana Lin.), ist in gang Guropa auf trodenem Boben verbreitet, ist ein angenehmes Biehfutter u. befestigt ben Sandboden; die ausbauernbe J. (J. perennis Lam.), ist in S. u. BEuropa zu Sause.

+ Jassy. 3) Um 9. Aug. 1844 burch eine große Reuersbrunft ftart beschäbigt.

Jasykoff (R. M.), ruff. Dichter, f. Ja:

Tatrochemie (v. gr.), bie Anwens bung ber Chemie auf Medicin.

Jattagan, fo v. w. Dattagan. Jaubert, Cap ber ABRufte von Reu-

bolland.

Janhert. 1) (Dierre), f. im Sptiv.

Janbert, 1) (Pierre), f. im Hottu.; 3) (Am tbée), 3cb. 1739 zu Air in ber Propence, Pair von Frankreich, starb 1847; schr.: Voyage en Arménie et en Perse, 1821; Elémens de la langue turque, 1823; überfeste die Geographie des Edriss, 1828.

2 Bbe.

Jaup (Beinr. Rarl), geb. ben 28. Sept. 1781 ju Gießen, ftubirte bafelbft 1798-1801 Jurisprubeng u. habilitirte fich bier 1803, murbe 1804 außerorbentl. u. 1806 orbentl. Profeffor, 1815 geh. Referendar im Minis fterium ju Darmftabt, 1821 geb. Staates rath im Minifterium bes Meußern u. Dit= glied bes Staaterathe, 1824 Prafibent ber Gefeggebungscommission, 1828 Prafibent bes rhein. Cassationehofes. 1832 murbe er pon Friedberg in die 2. Rammer ber beff. Landftanbe gewählt, wo er gur Oppofition gehörte, u. jur Theilnahme an ben letten Canbtagen nicht mehr Urlaub erhielt. 1848 murbe er Mitglied bes Borparlamentes, bann ber Nationalversammlung ju Frant's furt u. im Sommer b. J., nach h. v. Gas gerns Austritt aus bem großberzogl. Mis nifterium, Minifterprafibent, f. u. Beffen= Darmftabt : ff. (in den Suppl.). Ale fich beffen von ber Union abmendete, trat er 1850 wieder aus dem Minifterium, f. ebb. 16. Er for .: Ueber bie Muflofung bes Rhein. Bunbes u. ber Schweig. Bermittelungsacte, Gieg. 1814; gab mit Erome u. Floret bie Beitfdrift Germanien, 1808-11, 4 Bbe., u. ben Staatsboten, 1826 f., beraus. (Lb.)

Jauregui y Aquilar (Juan de 3.), geb. um 1570 zu Sevilla, lebte im Anfang bes 17. Jahrh, als Maler in Mom, bekleis bete nach feiner Rüdkehr eine hofstelle zu Mabrid u. ftarb bafelbst 1641. Er gehörte als Dichter zur Partei der Gregoristen, als Maler zur florentin. Schule. Seine poet. Merke, darunter Rimes u. das Gebicht Orfeo, in Fernandezs Colleccion, 6. bis 8. 8b., 1789 u. 1819. Er übersest auch Alf-

fos Aminta, Rom 1607 u. ben Lucanus, Mabr. 1684. (Lb.)

Java. 2) Die neuefte Expedition ber Nieberlander gegen D. von 3., nach Bali, war lange nicht gludlich, ba bie Truppen theile burd Rrantheiten, theile burd bie Feinde große Berlufte erlitten, felbft ber Führer ber Expedition, General Dichiels. wurde tobtlich verwundet u. ftarb. Erft als 1849 ber Rabicah von Rarang-Affam (auf Bali) von feinen Unterthanen ermorbet worben war u. bie Rieberlanter 4000 D. Bulfstruppen von ber Infel Lombot betom= men hatten, unterwarfen fich bie Balinefen, u. es wurde im Geptbr. b. 3. ein Bertrag mit bem Fürften von Bali gemacht u. ber Bertehr mit Bali wieber eröffnet. Folge bes Bertrage verfprachen bie Bas linefen bie Souveranetat ber Rieberlanbe uber fich anguertennen, bie nieberland. Flagge über ber ihrigen zu führen u. keiner anderen europ. Nation als ben Sollanbern ju geftatten, auf ihrem Gebiete fich angus fiebeln. (Lb.)

Java (ruff.), Poftstation, zuweilen auch

an andere Borte angehangt.

Java-Meer (J.-See), Theil bes großen Decans, an der Meeite von Java, gwifchen Sumatra, Borneo u. der Sundafee, fleht mit bem ind. Decan u. dem chie

nef. Meere in Berbindung.

†Javanische Sprache u. Literatur. Der Unterfchied gwifden Sod = javanifch (Bafa=Rrama) u. Rieber= javanifd (Ryrto) ift fo ju verfteben, baß ienes bie Sprache ber Dieberen gegen bo= here, biefe aber bie Sprache ber Boberen gegen Riebere ift; wogu noch eine 3., Mabh na, tommt, welche Leute von gleis dem Range mit einanber fprechen. Gerides Grammatit gab Taco Roorba, Amft. 1843, bon Neuem mit einem Lefebuche beraus. Um die javanische Literatur has ben fich in neuerer Beit T. Roorda u. C. F. Binter, Translateur für bie javan. Sprache ju Guracata, verbient gemacht. Jener gab bie von Binter in Profa abgefürzten & Belbengebichte Brata-Joeda, Rama u. Ardjoena-Sasra, 1845, ferner bie Javan. Briefe, Chicte zc., 1845, Gefprache, 1848, Javan. Gefegbucher Nawala-Pradata, Angger-Sadasa, A.-Ageng, A.-Goenoeng, A .- Aroebiroe, 1814, heraus; Binter felbft gab Gefprache, 1845, heraus.

Javeline, ein Burffpieß, beffen man fich ju Pferd u. ju guß bebiente.

Jawer Pascha, f. Balter.

Jazerin, ein Sarnifch, bei bem auf Sammet nach innen gebogene Blechschuppen eftgenietet waren. Die Beintaschen wursben mit Schnallen an bem Bamme befestigt.

Ibach, 1) Dorf an der Muotta im fdweizer. Canton Sowy; hier 1799 Gefecht zwifden Ruffen u. Frangofen. 2) Rebenfluß bes Schuffen im wurttemberg. Oberamte Bangen.

Iba-

Ibatia (I. Decsne.), Pflangengatt. aus ber gam. ber Afelepiabeen, in Reugranaba. Iberische Halbinsel, fo v. w.

Pprenaifche Salbinfel. Ibo, fubl. Querimbainfel, mit Dorf u. Fort an ber Rufte von Mogambique;

150 Ew.

Hbrahim. 10) 3. Pafda. Er war geb. 1789. Bum Bicetonig von Aegup= ten bestimmt u. noch bei Lebzeiten Debe= med Alis am 1. Cept. 1848 in Conftan= tinopel mit bem Pafcalit belehnt, ftarb er fcon 3/10. Rob. b. 3. in Rairo, nachdem er lange franklich gewesen war u. vergeblich im Binter 1847 ju 48 in ben italien. Ba= bern Gulfe gesucht batte. Ihm folgte fein Bruber Abbas Pafca, f. Aegnpten , (in ben Suppl.). Er binterließ 3 Cobne: Admed. Muftapha Bei u. Jemael Bei, die fein un= gebeures Bermogen erbten. (Lb.)Icarier, f. Ifarier.

Ichnanthus (l. Palis. de Beauv.), Gattung aus ber Familie ber Grafer; Art:

I. glaber H. Berol., in Numerita.

*Ichneumon (Herpestes Ill., Manguste Oliv. Cuv.), Raubthiergattung auf ber Familie ber Biverrinen, mit 6 Badens gabnen oben u. unten jeberfeite, von benen bie 3 erften Ludengabne find u. ber erfte im Dbertiefer leicht ausfällt; bie Pupille ift elliptisch fenkrecht, bie Bunge ift mit fpigi= gen Bornwargen befest, die Fuße haben 5 Beben mit fpigigen, halb gurudziehbaren Rrallen, u. vor bem After befindet fich eine Drufentafche, neben bemfelben fteben aber nicht wie bei ben Bibeththieren (Viverra) noch 2 befondere Drufen. Dieje Thiere bewohnen nur bie marmeren Gegenben ber alten Belt, haben die Lebeneweife ber 31= tiffe u. nabren fich wie biefe von Ratten. Maufen, Bogeln, Bogeleiern, Schlangen, Krokobileiern 2c. Die bekanntefte Art ift ber agnptifche J. (H. Ichneumon Illig.), mit buntel taftanienbraun, weißlich gerin= gelten Saaren, fdmarglidbraunen Beinen. eben fo gefärbter Schnauge u. fcmargem Baarpinfel am Enbe bes 20 Boll langen Schwanges. Das Thier felbft wird 23 Boll lang. Es gieht fich nach ber Riluberfcwem= mung in die Dorfer, wo es die Buhnerhofe befucht, ba es aber and Rrofobileier ausfauft, hilft es bie Rrotobile vertilgen, u. hauptfachlich beshalb wurde es wohl von ben alten Megbotiern in ihren Tempeln verehrt. Daß ber 3. burch ben Rachen in ben Bauch bes Rrofobils friege, bie Gingeweibe vergehre u. fich bann wieder burch ben Bauch bindurchfreffe, u. ahnliche Erzählungen ber Alten find gabel. Anbere, aber meift tlei-nere Arten find: ber graue 3. (H. griseus Desmar.), in Sufrita; ber nu mibifde 3. (H. numidicus Fr. Cuv.); ber 3. von Ma= latta (H. malaccensis Fr. Cuv.), auf Dla= latta u. Ponbidern; ber weißichmangige 3. (H. leucurus H. E., Rims), in Dongola burd Chrenberg u. hemprich entbedt; ber

javanische J. (H. javanicus), in Java u. Oftinbien; ber Dungo (H. Mungo Desmar.), in Oftindien u. auf ben Gunba-In= feln, verfolgt unablaffig bie Schlangen. auch giftige, fucht aber, gebiffen, fich nicht felbft ein Beilmittel in ber Schlangenwurgel, wie man fonft vorgab; ber Banfir (H. Galera Desmar.), in Madagascar. (Rch.)

Ichthyocholin, ein bon Gmelin entbedter fruftallin. Rorper, ber beim Ber= bampfen ber Galle verfdiebener Fifde (En= prinusarten) erhalten wird. Es fomedt fußlid, hintennad fehr bitter, ift leicht los= lich in Baffer u. Altobol, leicht fruftalli=

firbar, in Mether unlöelich.

Icicaharz, ein Barg, bas von einer in Buinea madfenden Beicafpecies herruh= ren foll; fprode, bellgelb, von fdmadem angenehmem Geruche, loslich in fiedendem Alfohol. Scribe fchied baraus ab gwei fry= ftallifirte Korper, bas Brean Coo Hor Os u. bas Icican Cio Hist Oo. Außerdem findet fic barin noch ein untroftallifirbares

Harz.

Icterus (l. Temk., Trupial), Gatt. aus ber Fam. ber Corvinen u. ber Unter= famille ber Sturniben, mit einem gebogenen Schnabel, ber die Stirnfebern nur mittels eines fpigen Ausschnitte umfaßt, übrigens wie die verwandte Gattung Cassicus. Ar = ten: I. varius Gm., I. cayanus Temm., I. chrysocephalus Merr., I. rufusater Less., I. quiscala Lin. u. I. sulcirostris Spix., alle in Samerita, mit angenehm flotender Stimme u. in der Grundfarbe immer fcmarg, gewöhnlich an einigen Stellen aber lebhaft goldgelb ob. ginnoberroth. (Rch.)

Icticyon (I. Lund.), Gattung ber bunbeartigen Raubthieres bie Bodergabne im Dberfiefer fehlen u. im Dildgebiß fehlt bem Fleischaahne ber innere Soder, ber Rorperbau ift unterfest, barenartig gewes fen; eine vorweltliche Art: I. major Lund.; eine noch lebenbe Art bewohnt gefellig bie

Balber Brafiliens.

* Ictides (l. Fr. Cuv., Benturong), Gatt. aus ber Fam. ber barenartigen Raub= thiere, mit langen, groben, gottigen Baaren, einem Saarbuide an jebem Dhre, einem langen buidigen Schwanze, u. febr Bleinem, faft einfachen oberen binteren Badengabn. Ueberhaupt find bie 3 oberen binteren Ba= dengahne viel fleiner u. weniger hockerig als bei ben dem Benturong am nächsten fte= henden Bafdbaren (Procyon). Die Arten, burd Duvaucel befannt geworden, leben alle in Oftindien u. auf Malatta: ber weiß= ftirnige Benturong (I. albifrons Fr. Cuv. od Arctitis Binturong), ber fc warje Benturong (I. ater Fr. Cuv.), u. ber goldgelbe Benturong (I. aureus Fr. (Rch.) Cuv.).

Ida (Ragy=3.), Martifl. in ber ungar. Gefpannichaft Abauvar, bier 1650 Ber= fammlung von jub. Abgeordneten wegen ber

Meffiasfrage.

Idatius, aus Lamego (baher I. Lame-censis), im 5. Jahrh. Bifcof in Galicien, ft. um 470; fcr.: Chronicon von 379-468, gebruckt in Bouquet Scriptores Franc. 1. Bd., Florez España sagr., 4. Th., u. in Sirmonds Werken 2. Th.; Fortsehung bes Chronikon von J. in Andr. Schott Hispan. illustr. 4. Bb.; bie bem 3. außerbem juge: fdriebenen Fasti consulares fteben auch in

ber Esp. sagr. +Ideler, 1) (Bubw.). Er wurde 1794 tonigl. Aftronom, 1810 Stubienbirecs tor bes Cabettencorys u. 1821 Profeffor; ftarb 1846. Er fdr. noch: Reue trigono= metr. Zafeln, 1799; Lehrb. ber Chronologie, 1831. 2) (Rarl Bilb.), Prof. ju Ber: lin, for. noch: Biographien Geiftestranter, 1841; Die allgemeine Diatetit fur Gebilbete, 1847; Der religiofe Bahnfinn, 1847; Berfud einer Theorie bes religiofen Bahn= finne, Salle 1848-50, 2 Thie.; Der Bahn= finn, in seiner psychol. u. socialen Bedeutung, Brem. 1848, 1. Bb. 3) (Jul.), Sobn von J. 1), akadem. Docent zu Berlin, ft. daseicht 1842. Er schr. auch Gesch. ber alteranz Aussenzille in der Schreiber 1842. frang. Nationallit. bis auf Frang I., Berl. 1842 als Einleitung zu feines Baters Sands buch ber frang. Sprache u. Literatur, ju bem er auch einen 4. Bb., 1835, 3. A., 1842, fdri b u. bes 5. Bandes 2. Aufl. beforgte. Auch gab er bie Physici et medici graeci min., Berl. 1841 f., 2 Bbe., her= aus.

Identitätssystem (Identitäts-

philosophie, f. Sdelling . ff.

Idiocarpicae, f. u. Rauchblättrige s. Idiochelys (l. Mey.), vorweltliche Schilderotengattung in ben jungeren Jura:

gebilden Deutschlands.

Idiotypie, nach Baderober eine, unter gewiffen Bedingungen eintretenbe Bleichformigfeit in ber befonberen Geftals tung mander nicht froftallin. Rorper, nas mentlich bei Gidengerbfaure u. humin= faure.

beutide Gotterwefen, Frauen, bie folachtenenticheibenben Balty=

ren bes Rorbens (Dufir).

Rorallengattung aus ber Idmonea, Familie ber Cellarieen.

Idothen (I. Kunth.), Gattung aus ber Fam. Coronariae - Asphodeleae; Arten:

am Cap.

Idrialit (Branberg, braunes Erb= hara), berb, von fest verbundener torniger Bufammenfegung, mit unebenem u. fcbies ferigem Bruche, fettglangend, graulich = u. braunlichschwarg, ins Rothbraune überges hend; Strich ftart glangend, fdmarglid: rothlichbraun; undurchfichtig, Barte = 1,0-1,0; fpec. Gem. = 1,0-1,0; Beftanbtheile nad Schrötter : 94,007 Roblenftoff, 5,201 Baf= ferftoff; gewöhnlich mit Binnober u. erdigen Theilen verunreinigt. 3m reinen Buftanbe leicht fomelabar, in einer Glasrohre beim Schmelgen in febr garten glangend irifirenden

Souppen fublimirenb; an einer Rergenflamme fich entgundend u. lebhaft mit fart rugender Flamme brennend. Rur auf ben Lagerftatten bee Binnobere ju Joria in Rrain vortommend; es begleitet auch häufig ben Binnober u. bilbet in innigem Gemenge mit bemfelben bas Quedfilberlebererg. (Rch.) Idro, Gee in ber lombarbifdevenetian.

Deleg. Breecia.

Idryl. Bei ber Deftillation ber ibria= linhaltigen Quedfilbererge von Ibria wird als Rebenproduct eine weiche fdwarze, mit Quedfilber untermengte Maffe (Stupp) erhalten. Bird biefelbe mit Altohol ausgezogen, fo nimmt biefe einen braunen Rorper auf, ber beim Abbeftilliren jurud= bleibt u. in concentrirter, fiebenber Effig= faure geloft u. bann aus Altohol umtry: ftallifirt wirb. Das fo erhaltene 3. hat bie Formel Cas His, ift ein Aggregat aus weis Ben, feinen farblofen Prismen, bie bei 86° fcmelgen u. bei 79° ju einer ftrahligen Dlaffe erftarren. Beim ftarteren Erhigen fublimirt es unverandert in icon irifirens ben Blattden. Gein Geruch erinnert an Rug u. an Raphtalin. Alfohol, Aether, Terpentinol, Effigfaure lofen es in ber Ralte fehr wenig, in der Bige fehr leicht. (Wa.)

Idstedt, Dorf, 2 Min. nörblich von Schleswig. Sier am 24. u. 25. Juli 1850 Ries derlage ber Schleswig-Golfteiner unter Bil= lifen burch bie Danen unter Rrogh; f. u.

Soleswig-Solftein (in ben Suppl.). + Idstein. 2) Sier ben 10. Juni 1849 Congreß einer Partei ber Lanbesbeputirten Biesbadens, wo bie Ausführung eines Angriffe auf die gandesverfaffung befchloffen wurde, f. Raffau (Gefd.) in ben Suppl. Die 7 angeklagten Wortführer wurden in ben Staateproces ju Biesbaben am 14. Febr. 1850 fammtlid freigefprochen.

Idya (l. Ok.), Gattung aus ber gam. ber Rippenquallen, wie ein Gad erfcheinenb, an beiben Enben offen u. mit factformigen Bimpern befest; Art: I. macrostoma Ok.

Jean (St.), 1)-6) f. im Sprw.; 7) Cap an ber RRufte von Ranbia; 8) Cap an ber DRufte von Rhobus; 9) (Ct. Jeans Da nen), Infel an ber ARufte von Gron= land mit bem Bulcan Est, 1500 %. hoch; Stationsort ber Ballfifchfahrer.

Jean-Charles, Pfeubon. für Braun von Braunthal.

Jeanette (Rreug à la J.), f. u. Rreug 7).

Jean-Potocki-Archipel, Infeln an ber DRufte von China im gelben Meere jur dinef. Prov. Ching-Ring gehörig.

Jeetz, 1) (Joadim Chriftoph), geb. 1673, wurde Page beim Rurfurften Fried= rich Bilbelm von Brandenburg, trat nach einigen Jahren in Rriegebienfte, biente im fpan. Erbfolgetriege u. bef. in ben beiben erften folef. Rriegen mit Musgeichnung, mard 1747 Generalfeldmarfdall u. ft. 1752

2) (Abam Friedrich), geb. 1689, mar preug. Generallieutenant, wurde bom Ros nig Friedrich Bilbelm I. gu vielen wichtigen Befdaften gebraucht, zeichnete fich in ben beiben erften fdlef. Kriegen aus u. ft. 1762. 3) (Sans Chriftoph), geb. 1694, preuß. Generalmajor u. ebenfalls ein tapferer Beerführer in Friedriche II. Rriegen. (v.Ll.) Jefferys Ledge, Sanbbant im at-

lant. Dcean, ber Rufte von Dlaine gegenüber. Jeffrey (Francis), geb. 1773 in Edin: burg, ftubirte in Glasgow u. Drford, warb 1794 ale Abvocat in ben fcott. Bar (Bar= reau) aufgenommen, redigirte von 1803 bis 1828 bas Edinburgh Review, worin er fich felbft mehr mit ben Sachern ber Literatur ale ber Politit befchaftigte, warb 1821 Lord Rector der Universitat Glasgow, 1828 Des can ber fcott. Abvocatenfacultat, 1830 Dit= glieb bes Parlaments fur Dalton, 1834 Porbabvocat (Generalfiscal) u. Richter im Court of Seffion, bem oberften fcott. Ges richtshofe; ft. 1850. Geiner polit. Richtung nad war er ein entichiebener Bbig. (Ap.)

Jehovahurkunde (Bibelt.), f. u. Pentateuch (in ben Suppl.).

HJeitteles, 3) (Ignaz), Privat-gelehrter in Wien, ft. ben 19. Juni 1843. Schr. noch mit Alops J.: Siona, Encyflopad. Wörterbuch für Ifraeliten, Bien 1819 ff.

Jeja (Jega), Fluß im Lande ber bon. Rofaten, tommt von Rautafien, geht in bas Meer von Mjow; an beffen Dun= bung bas Fort Jeisk.

Jekholm, ruff. Infel im finnifden Meerbufen, mit Leuchtthurm.

Jellachich de Buszin (fpr. Jels latichitich), (11) (Frang). Er ftarb 1810 gu Ugram. 2) (Joseph, Freiherr 3. be Busgin), altefter Sobn bee Bor., geb. gu Peterwarbein am 16. Dct. 1801, fam 1809 in die theresian. Dillitärakademie, trat 1819 in bas Dragonerregiment Rnefevich, wurde 1825 Dberlieutenant u. war zwei Jahre Abjutant beim Freih. Leopold v. Geramb in Bien. Bum Capitanlieutenant 1830 im Dguliner Grengregiment beforbert, befehligte er bie Drestiner Compagnie am Corbon. Bei ben Manovers in Stalien 1831 jog er bie befondere Aufmertfam= feit von Rabesty auf fich u. that fich im Det. b. 3. im Ereffen von Rlabufch in Boenien hervor. 1837 murbe er Major u. Abjutant beim Gouverneur von Dalma= tien, Grafen v. Lilienberg, fam 1841 als Dberftlieutenant jum 1. Banalgrengregt., mit bem er 1842 als Dberft mehreren Con= flicten mit turf. Unterthanen ehrenvoll beis wohnte. 3m Mar; 1848 wurde er Genes ralmajor, Banus von Rroatien, Slavonien u. Dalmatien, jum Geheimen Rath u. balb barauf jum Felbmarfchallieutenant u. com= manbirenben General in Agram ernannt. Alls folder bestrebte er fic, bie Nationas litat feines Baterlandes zu beforbern u. baffelbe in ungeloderter Berbinbung mit

Deftreid ju erhalten. Als fein Ginfluß auf bie Gubflaven größer u. er baburd ben Magharen gefahrlich ju werden anfing, fo verleumdete ibn bas ungar. Minifterium bei bem Raifer, ale ob er ben Aufftanb ber Gerben u. Maigen angeregt habe u. mit ben panflaviftifden Beftrebungen in Bobmen in Berbindung ftande, u. erlangte vom Rai= fer bie Entfepung 3=6. Rachbem 3. noch am 5. Juni bie Lanbescongregation gu Agram gehalten hatte, bie er nicht halten follte, u. inftallirt worben war, ging er, wie ihm befohlen mar, nach Inebrud jum Raifer, u. bas Abfegungsmanifest wurde nicht vollzogen. Rachher ging er nach Bien ju einer Confereng wegen Musgleichung ber Differengen Rroatiens mit Ungarn, bie jedoch feinen Erfolg hatte. Auf Seiten ber Deftreicher focht er bann in ber Ungarifden Revolution (f. Ungarn in ben Suppl.) u. lebte Enbe 1849, nach Unterdrudung bers felben, in Bien, weil er, wie man fagte, nicht nach Agram geben mochte, ba er nicht bie Gemahr aller, feinen Rroaten gegebes nen Berfprechungen von ber Regierung er= reichen tonnte, u. um ihn auch ferner von Rroatien fern zu halten, wurde er im Marg 1850 jum Dberfthofmeifter bes Raifere er= nannt, boch reifte er im Juni b. 3. in Be= fcaften nach Kroatien u. vermablte fich im Juli b. J. in Wien mit ber Grafin von Stockau. J. ist auch Dichter (Gebichte, Wien 1850). (v. Ll. u. Lb.)

Jellinek (Berrm.), geb. 1822 ju linga= rifd = Brod in Mahren, ein Seraelit, Pri= vatgelehrter; wurde ale Mitarbeiter an ber polit. Beitidrift ber Radicale wegen bod= verrathe, beleidigter Majeftat u. öffentl. Aufregung gur bewaffneten Emporung am 23. Nov. 1848 in Wien nach ftanbrechtlichem Ertenntniß ericoffen. Gor.: Uriel Acoftas Lebenu. Lehre, Berbft 1847; Die Zaufdungen ber aufgeflarten Juben u. ihre Fahigkeiten jur Emancipation, 1847; Das Berbaltnis ber luther. Rirche u. reformator. Baftrebungen Dt. Crelle u. Chriftians I. in feinen Birtungen auf bie neueften Ereigniffe, 1847; Die religiofen, focialen u. literar. Buftanbe ber Gegenwart in ihren pratt. Folgen, 1847; Rritifd : philofoph. Gdrifs ten, 1848 u. a. (Ap.)

Jenatz (Genat), Dorf im fdweiger. Canton Graubundten; Mineralbad, 850 Cw. Jenikau (Goltid:3.), Martifl. im bohm. Kreife Cjaslau; hier 1643 Riebers

lage ber Raiferlichen burch bie Schweben. Jenischehr, Stadt, so v. w. Larissa. Jeniseygebirg, s. Sajanisches Se

birg.

Jerbon (Sibirifde Springmaus, Dipus Sagitta Gmel.), lebt in ben hugeligen Gegenden Sibiriens, zwifden dem Don u. ber Bolga, auch am fubl. Theile bes Irtifd; graugelb, auf ber hintern Salfte bes Rudens buntler, unten weiß, Schwange bufd fdwarg, mit weißer Spige; das Thiers

chen ift nur 6 3. lang, ber Schwang aber noch einmal fo lang; bie langen hinterbeine haben nur 3, Die furgen Borberbeine 5 Beben. (Rch.)

Jeremias Gotthelf, Pfeudonym für Bibius, f. b. (in den Suppl.). Jerica (Pablo de I.), geb. 1781 gu Bittoria, studirte die Rechte, leitete nachber einige Beit bas vaterl. Sanbelegefcaft, flob 1814 als Unbanger ber Conftitution nad Frankreid, wo er in Banonne, Borbeaur u. Paris lebte; 1820 nach Spanien jurudgefehrt, verwaltete er mehrere Com= munalftellen; fpater fiebelte er fich gang in Frantreid an. Er for .: Ensayos poéticos, 1814, 3. 21. als Poesias, 1831; Letrillas fabulas, 1838; Colleccion de cuentos, fabulas etc., 1831; Miscellanea instructiva y entretenida, recopiloda y traducida al castellana, 1836, 4 Bte. zc. (Lb.)

Jerndorff (Just. Ulr.), Landschaftes maler, geb. 1806 ju Ropenhagen, wurde nad feiner Rudtehr aus Stalien 1839 Sof= maler in Oldenburg, wo er einen Runft= perein grundete u. am 27. Dct. 1847 ftarb. Jershöft, Dorf im preug. Regies rungsbeg. Roslin an ber Dftfeetufte; Leucht-

thurm.

+Jerusalem (Gefd.). Der erfte evangel. Bifchof, Alexander, ftarb ben 22. Rov. 1845. Friedrich Bilbelm IV., Ronig von Preugen, mablte im Dai 1846 Gobat, einen aus bem Canton Bern geburtigen Beiftlichen, welcher Director bes protestant. Collegium ju Malta u. fruber Diffionar in Abnifinien gewefen war, jum Bijchof von 3., u. Gobat wurde am 5. Juli 1846 gu London ju biefer Burbe geweiht. Unter ibm murbe hier gegrundet bie evangel. Stiftung, welche ein hofpital fur Chriften, Juden u. Muhamebaner unterhalt, in welchem 1850 gegen 400 Rrante verpflegt wurden; eine ebangel. Rinderfchule; ein Bruberhaus, gestiftet von ber Bafeler Diffiensgefellichaft, beffen Mitglieber fich ber Ergiehung wibmen u. Aderbau, Geis denbau u. auch Sandwerte lehren; ein So= fpig jur Aufnahme beutider Dilger, groß: tentheils burd Sammlungen in Preußen gegrundet u. unterhalten. (Sr.)

Jervis, 1) Galapagosinfel; 2) Cap

ber SRufte von Reuholland.

Jesuiten. 'Die eigenthuml. Stellung, bie ber 3:orben icon bei feiner Entftehung u. noch mehr in feiner weitern Entwidlung im Bergleich mit ben Doncheorben ber ber= fdiedenen driftl. Rirden u. bem Staate ge= genüber eingenommen bat, hangt mit feinem gangen Organismus wie mit feinen Ten= bengen genau jufammen u. gibt ihm eine Bebeutung, beren fich teine anbere Befell= fcaft rühmen kann u. die auf der einen Seite eben fo viel hoffnungen erregt, als fie auf ber anbern Seite eine Menge von Befürchtungen erwectt. 2 Es gibt tein Land auf ber gangen Erbe, in welchem bie 3.,

wenn auch mit verfchiebenem Erfolg, nicht wenigstene ben Berfuch gemacht batte n, ir= gendwie Einfluß gn erlangen; es git it bei= nahe teine wichtige Frage auf bem tirch= lichen u. polit. Gebiet, an ber fie fid ; nicht entweber öffentlich ob. in geheimnif woller Stille ju betheiligen perfuct; es gibt feine Erfcheinung im focialen Leben, die fi e nicht für ihre Bwede ju benugen verftand en, u. es gibt auch teine Macht, bie ihrer i rielfei= tigen Thatigteit unüberfteigl. Sch ranten gieben tonnte, inbem bis jest erfahr cungs= maßig die außerfte, mit Confequeng burds geführte Strenge auf bie Dauer mit ihrer Rlugheit u. Befonnenheit nicht g leichen Schritt zu halten vermochte; ja fell ft Er= eigniffe, beren erschutternbe Gewalt jebem Stande, jeber Corporation, jebem Sinbivi= buum fublbar ju merben pflegt u. bit: viel= leicht in ber Befdichte eine neue C'poche begrunbeten, brangten ibre Dacht u. ihren Ginfluß nur momentan jurud, maren aber nicht im Stande ihre Thatigfeit ju vernich= ten. Al Die Biederherftellung u. bie Werbreitung der J. feit 1814 bis 18418. Die Auflosung bes Jeordens burd Par ft Clemens XIV. 1773 war gwar von viellen Seiten erwartet u. freudig begrüßt worbein, fie war aber mehr eine au Berliche, forme :ll vollzogene Dagregel, nicht aber eine San b= lung, burd welche die innere Berbindur ig u. Birtfamteit bes Ordens befeitigt murt e, fie war vielleicht felbst vom Papste nur e in nothwendiges Zugeständniß fur diejenige n, welche bamale eine ausgebehnte Rirchent :e= form erwarteten, vorläufig aber mit bief em Schritte fich beruhigten. Bierzu tam, tag Clemens Nachfolger, Dius VI., ftatt mit Et ier= gie benfelben Pfad gu betreten, ben 3. freu nd= lich gefinnt mar, bag machtige gurften, wie Friedrich II. von Preugen u. Ratharina II. von Rufland, das papftl. Breve nicht annahmen, baß fich an andern Orten bas ? Rit= leib für bie ohne Urthel u. Recht Berbai nm= ten, unter benen fich auch fehr verbi ente Manner befanden, regte, u. daß bei ber revolutionaren Richtung gegen Enbe bes 18. Jahrh. von vielen Seiten ihnen bas & Bort gerebet murbe, lauter Umftanbe, bie bas ftille Fortbefteben ber 3. begunftigten u. ihre nachmalige Bieberberftellung vorbereite ten. Machdem fie fich allmalig in einzel:nen Landern angefiebelt u. felbft in proteft ant. Staaten, 3. B. in England, Solleinb u. Preußen, gute Aufnahme u. Gibus gefunden hatten, war ber Schritt nur el ein, ber ju ihrer wirkl. Wiederherftellung füh rte. Bereite 1801 erfchien ein papftl. Bre ve, wodurch ber Orben für Rugland miter Paul I., ber fich ihm noch mehr guneigte, ale Ratharina, u. ber nur in Berbinbiung mit ihnen ben revolutionaren Beift ber ba= maligen Beit Schranten fegen gu fon nen glaubte, wieber eingefest marb. Gin Gleiches gefdab 1804 in De a pel unter Rerbinant I V., auf ben bef. der Generalvitar ber 3. in Ruß= Ianb.

land, Pater Gabriel Gruber, einzuwirten fic bemubte, u. endlich 1814 wurde burch bie H ulle Sollicitudo omnium ecclesiarum unter Dius VII. bie Bieberberftellung forme Uvollzogen, womit jugleich ihre frubere Berfa ffung eben fo wie die Privilegien wies ber in Rraft traten. Ben nun an war es ibr eil rigftes Beftreben, fich überallbin gu perbi eiten, u. fie richteten baber ihr Mu= genme rebef. auf die Banber, welche ihnen nach ihrer Auflofung wefentl. Dienfte geleiftet batten . Bunadit fuchten fie in Rugland, mo ibr e Generalvitare, welche bie Stelle ber Orben saenerale einnahmen, ihren Gis bat= ten. i mmer feftern Auf ju faffen, u. es mußte ihnen bieg um fo leichter merben, ba ber Raifer Allerander ihnen biefelbe Gunft jumen dete, beren fic fich unter feinen beis ben 2 orfahren erfreut batten. Dazu wireten verfd iedene Urfachen mit, theile bie Rnd= fict auf die in ruff. Befis übergegangenen polnifden Provinzen, in benen bie kathol. Aligotterie gewiffe Concessionen von Seiten bier Regierung nothwendig machte, theils ber & influg bes farbin. Befandten am ruff. Sofe, bie Grafen Jofeph be Dlaiftre, ter eines I beils mit bem Orben, andern Theils aber n uit bem Raifer in ber genauften Berbindung ff and; theile ber Bunich, bas fehr vernache leiffigte Schuls u. Erziehungewefen ohne gi ofe Theilnahme ber Staatsbehorben wohl Dierforgt gu feben; theile u. vor Allem bie at iBerorbentl. Rlugheit bes Generalvitars E babbeus Braogowffi, ber feine Plane, al 8 gang innig verbunden mit ben ruff. In-ter effen, barguftellen fich bemubte u. felbit bei : Biberftand bes Gultminiftere Furft Bedigin, ber ben 3. mit großer Energie ent gegenarbeitete, unfdablich ju maden mu fte. 'Rachft Rugland fucten bie 3. pot Allem wieber in Rom u. von bier aus in igang Italien heimifch zu werben, boch wollte bies Anfange nicht gelingen, bef. mei I ber eigentl. Orbensgeneral in Rugland fein en Gis hatte, u. von bem Raifer Aler= and er bie Erlaubnis, benfelben mit Rom su thertaufden, nicht erhalten fonnte, fo baß bier nur ein vom Papft eingefester Betieralvitar, nicht aber ein von ber Congreigation gewählter Orbensgeneral fungirte. Rad bem Tobe bes Bifare Braogowift in Ru fland 1820 murbe bie neue Bahl burch Intriguen, an benen fich bef. auch andere Diencheorden aus Reib über die Begunftis gurigen u. bie Fortfdritte ber 3. in Stalien betibeiligten, u. in welchen ber nach ber Burbe ein es Drbensgenerals ftrebenbe geitweilige Ge neralvitar, Pater Mariano Petrucci, Rector bes Rovigiats in Genua, eine wichs tige Rolle fpielte, febr lange verzogert, u. felbft nach bem Bufammentritt ber Congres gat ion zur ftatutenmäßigen Bollziehung ber Wahl machte man Ausstellungen an ben Bollmachten ber Deputirten aus Frankreich, Italien u. England, fo daß endlich ber Papft auf Anrathen bes Staatsfecretars

Confalvi eingriff, worauf benn trop aller Protestationen Petruccis ber berühmte Ran= gelredner Pater Luigi Wortis jum Ors benegeneral ernannt wurde. Bon jest an blubte ber Orben in Rom immer mehr auf, bie folgenben Dapfte, Leo XII., Dius VIII. u. Gregor XVI., wendeten ihm ihre gange Bunft ju n. ber 1829 jum Ordensgeneral erwählte Pater Johannes Monthagn (f. b.) vermittelte eine fo enge Berbinbung mit bem papftl. Stuble, baf bie geiftliche u. weltl. Dacht Rome gwifden ibm u. bem Papfte getheilt gu fein ichien, mas fich jes boch unter Pius IX. anderte. 10 Much in bie meiften anbern italien. Staaten traten fie ein; in Reapel, wo fie icon vor ihrer Bieberherftellung Gingang gefunden hatten (f. oben s), erhielten fie von gerbinand 1. ben großeren Theil ihrer vormaligen Bes figungen jurud, u. feine Rachfolger, Frangt. u. ber jegige Ronig Ferdinand II., eröffneten ihnen Belegenheit ju neuen Unfiedlungen, wodurch fich ibre Babl von Sabr gu Sabr vermehrte, u. in Dobena gab ihnen berg. Frang IV. 1815 nicht nur thr Collegium u. bie bagu gehorenden Guter gurud, fondern er gestattete auch 1816 bie Grundung eines neuen Collegiums, bem bald febr bedeus tenbe Reichthumer gufloffen , u. in ben Stagten bes Ronige von Sarbinien gruns beten fie icon 1815 unter Bictor Emanuel. ber ihnen zugeneigt u. unbedingt ergeben mar, ein Collegium, u. verbreiteten fich auch unter ben folgenden Regenten, Rarl Felix u. Rarl Albert, immer weiter, fie erhielten ibre Grundbefigungen jurnd, fauften in Montebello ein fcones Landgut u. grun= beten an vielen Orten, 3. B. in Novara, Rigga acc. Collegien. Dagegen leiftete ihnen in Parma die Erzberzogin Marie Buife, in Uebereinstimmung mit ihren Rathen, febr energifden Biberftand u. gab erft burch ein Decret vom 5. Dars 1844 ben Bun= fchen ber 3. ein gunftiges Gebor. "Much in Toscana fand ber Orben erft 1846 Eingang, u. namentlich entfalteten bier bie Frauen vom beiligen Bergen Jefu, bie mit bem Orben in bem genauften Berfebr ftanben, eine febr rege, jeboch nicht lange gebulbete u. vorzüglich von ber Unt= verfitat Difa befampfte Thatigteit. In ber Lombardei tonnte erft 1837 die erfte Ans fiebelung vorgenommen werben, u. in Be= nebig feierte man ben 81. Juli 1844 bie Biebereinführung ber 3. feftlich in ber Das ria = himmelfahrtetirche, worauf fie bier im Gept. 1844 bas erfte Collegium grundeten. In Lucca aber war bie Abneigung gegen fie bei bem Regenten u. bei ber Bevolterung fo groß, baß taum ein Berfuch ju ihren Gunften gewagt werben tonnte. 18 Auffallend war es, daß in fpecififc tathol. ganbern, wie Portugal u. Spanien, bie Bieberbers ftellung bes Orbens nur Beichen bes Dig-fallens hervorrief. Der Ronig von Por-tugal, Johann VI., ber fogleich 1814 in

Rom gegen bie Restitution Protest einlegte, blieb biefen Unfichten unverbrüchlich treu, u. bas Boblwollen, welches Don Dignel burch ein, ihre Aufnahme genehmigenbes Decret von 1829 jeigte, fonnte nur vorübergebenb von Ginfluß fein, ba Don Pedro nach Be= fiegung feines Begnere 1834 Dagregeln in entgegengefestem Sinne verordnete u. ohne Beiteres ibre Bertreibung von portugief. Boben verfügte, bie an manchen Orten, na= mentlich in Coimbra, nicht ohne Barte gur Ausführung gebracht murbe. In Gpa= nien murben fie burch Ferdinand VII. nach beffen Biebereinsegung burch Frankreich 1824 fofort wieber berufen u. mit großen Befigungen u. Privilegien ausgestattet, aber in ben carlift. Kampfen ward bie Ro= nigin Chriftina genothigt, ein Berbannunge: berret gegen fie 1835 ju unterzeichnen, u. bie provifor. Regentichaft verorbnete im Decbr. 1840 bie Aufhebung bes 3-Rlofters ju Lonola in Guipuzcoa; jeboch fanden fie feit 1844 in Spanien wieber Gingang u. grundeten mehrere Inftitute. 13 In Frant= reich hatten fich bie 3. nach ihrer Auflofung tros bes Decrete von Rapoleon (1804), wo= nach alle ihre Unftalten aufgehoben u. alle Mitglieber in bie Beimath jurudgewiefen murben, im Stillen ju behaupten gewußt, wobei ihnen die Gunft bes Cardinal Fefc u. ber Latitia nicht wenig ju Statten fam. Gleidwohl mar ihnen bie Beit ber Reftau= ration nicht fo gunftig ale fie erwartet hat= ten; Ludwig XVIII. wollte ber öffentl. Dei= nung, bie fic ben 3. febr abgeneigt zeigte, nicht entgegentreten u. behielt bie gegen ihre Dieberaufnahme gerichteten Gefepe bei , was fie indes nicht binderte, unter bem Ramen Bater bes Glaubens fic an veridiebenen Orten niebergulaffen. Rarl X. aber vermochte ihre Bieberberftellung por ben Rammern, bef. vor den Paire, die nicht ohne Difgunft den Ginfluß ber 3. auf ben bof betrachteten, nicht burdgufegen, ja er mußte unter bem Minifterium Martignac 1828 bie Ordonnangen unterzeichnen, wo= burd 8 Collegien berfelben aufgehoben wur= ben. Jeboch blieb ihnen ihr Ginfluß auf Karl X. immer gefichert, bie Ginfegung bes Ministeriums Polignac war hauptfachlich ihr Wert, u. an ben Juliorbonnangen hatte ber Jefuit Jaufon, Beichtvater bes Ro-nigs, einen großen Antheil. 14 Die Julirevolution feste vorläufig ihren weitausseben= ben Planen ein Biel, u. fie mußten Frant= reich verlaffen. Doch nur auf turge Beit; benn obidon Lubwig Philipp Anfangs meh= rere Befete erneuerte, bie ihre Thatigfeit für immer ju befeitigen ichienen, neigte er fic boch frater unter bem Ginfluß feiner Gemahlin, wie ber papftl. Partei überhaupt, fo bef. ben 3. ju, u. bie Aufhebung meh= rerer von ihren Inftituten, die er in Folge eines Botume ber Deputirtenkammer 1845 becretiren mußte, war ohne wefentl. Er= folg, jumal ba biefem Befehl u. anbern Supplemente jum Universal . Berifon. III.

Befdrantungen tein rechter Rachbrud ge= geben wurde, u. ba ber Umftand, baß fie an mehreren Orten Sfrantreichs ein fiches res Unterfommen fanben, fowie ihre genaue Berbinbung mit ber legitimift. Partei, für beren 3wede fie unablaffig wirtten, ihnen einen Anhaltepunet gewährte, von bem aus fie fur ihre weitere Berbreitung thatig fein 16 In Belgien mußten bie 3. fon frubgeitig feften guß ju faffen, felbft ber protestant. Ronig Bilbelm I. mar bulb= fam gegen fie, geftattete ihnen in Bols lanb Rieberlaffungen, u. bie fpatern ftrengern Dagregeln, welche ihr Biberftanb gegen bas Staatsgrunbgefes u. gegen bie Regierung nothwendig machte, murben aus Rudficht auf bie Theilnahme, welche fie bei bem Abel, wie bei ber bigotten tathol. Be= vollerung Belgiene fanben, nicht confequent burchgeführt. 16 Rach ber Trennung Bel= giene von Solland 1831, welche burch bie enge Berbindung ber belg. Liberalen mit bem Clerus u. ben 3. mit herbeigeführt wurde, gewannen fie bier ein bei weitem größeres Terrain, als vorher, indem ihnen die frei-finnige Berfaffung u. bef. die darin gemahrleiftete Trennung bes Staats u. ber Rirche ju Statten tam, u. fie behaupteten es auch unter bem protestant. Ronig Leopolb, ber, theils burch ben Ginfluß feiner ben 3. ju=. geneigten Gemahlin Luife, theils weil er jur Befeftigung feiner Anfange fdmanten= ben Regierung ein freundl. Berhaltniß mit ihnen als nothwendig erachtete, ihre Be= ftrebungen nicht befdrantte, fo bag ihr Un= feben u. ihr Reichthum in biefem Canbe von Jahr ju Jahr geftiegen, obicon ihr Ginfluß feit 1846 burd ihre Rampfe mit bem Epi= fopat u. mit ber Univerfitat Lowen (f. uns ten se) gefunten ift. 173n England murbe es ben 3. burch bie bort herrichenbe Zoles rang gegen anbere Confeffionen u. burd bas beftehenbe Affociationerecht leicht, fich nies bergulaffen, u. fie gingen bereite ju Enbe bes 18. Jahrh. babin, nachbem bie frang. Revolution fie aus Frantreich u. fpater aud aus Belgien vertrieben hatte. Sier nahm fie ein reicher u. eifriger Ratholit, Thomas Belb von Lulworth Caftle, gaftlich auf u. fdentte ihnen bas prachtige Gut Stonys burft, bas noch jest ihren Sauptfis bilbet u. von wo aus fie fich weiter verbreiteten. "Der Bersuch ber eingl. Staatsregierung, burch eine Claufel in der Emancipations-bill 1829 ihrer Abätigkeit Schranken gu fegen, hatte bei der Klugheit, mit der sie lich theils den Staatsgeschen zu fügen, theils biefelben ju ihren Gunften ju beuten muß= ten, teinen Erfolg, ihre Ctabliffemente in England, wo fie in ber Sauptftabt London am 1. Aug. 1849 ihre 1. Rirche einweiheten, u. in Irland (in Schottland tonnten fie bis jest feine Rieberlaffung grunben) mehr= ten fich, u. bie neuere tathol. Bewegung in England hat jest icon ben Beweis ge= liefert, wie febr fie ihren Ginfluß fur die Pathol.

Pathol. Intereffen benust haben. 10In ber Coweig bielten fie fich feit 1804 in bem Canton Graubuntten unter bem Ramen ber Ligorianer, jeboch nur furge Beit auf; im Canton Ballis berief fie bie Regierung nach ihrer Restitution, nachbem fie icon mehrere Jahre vorber im Stillen ein= gezogen waren, u. gab ihnen die fruheren Befigungen gurud. 20 Ihre hauptpofition in ber Schweiz mar u. blieb aber bis auf bie neufte Beit ber Canton Freiburg, u. fie festen es burch ihre Partei im großen Rathe burch, baß fie, ftatt ale Ligorianer, unter ih= rem wirtl. Damen auftraten, bag man ibre Babl, wie man Unfangs beabfichtigt hatte, nicht befdrantte, baß ihnen eine bedeutende Belbfumme von Seiten bes Staats jum Aufbau einer Schnle bewilligt ward, u. baß ber Frangietaner Pater Girard, obgleich fich burch beffen Bemuhungen bas gang barnieberliegente Coulmefen biefes Can= tone febr gehoben hatte, feine Erziehunges inftitute foliegen mußte. 21 Dicht minber gludlich ging es ihnen im Canton Compa, mo ber gandamman Ub-3berg ihnen Gelo= mittel gur Grundung von Schulen u. Penfionaten verichaffte, u. in Lugern, wo Manner, wie Jofeph Leu, Siegwart Muller u. A. ihnen ben Beg bahnten u. nach Ginführung ber neuen Berfaffung von 1841 ibre Berufung nach vielen Rampfen 1844 burchfesten. Bei ben vielfachen Dig: belligkeiten aber, die in Engern wie in Ballis in offene Gewaltthatigfeiten über= gingen (f. unten n), verfügte bie Tagfagung burd einen Befdluß vom 3. Gept. 1847 bie Entfernung ber 3. aus ber Schweis u. gab biefem Befeble burch Militargewalt Rachbrud, werauf fie bie Schweiz ver- ließen. 22In Deutschland war fur bie 3. Deftreich bie wichtigfte Station, bod burften fie nur unter bem Ramen ber Bi= gorianer ob. Rebemptoriften auftres ten. Bon bier aus gingen fie nach Gal= ligien, me fie 4 febr michtige Stationen inne batten, u. nach Ungarn über, obicon bie Stande biefes Landes nie bie Genehmi= gung baju ertheilten. "In Baiern verfagte ihnen ber Ronig Maximilian Jofeph ben Gintritt, u. auch unter Ronig Lubwig gelang es ihnen erft feit 1837, mahricheinlich uns ter Bermittlung bes Ergbifchofe von Mun= den : Freifingen, als Station ten Ball= fahrteort Altotting ju erhalten, ben fie jeboch nach ben Bewegungen 1848 verlaffen muß= ten (f. unt. 11), u. ben aus ber Schweig 1847 fliebenten 3. ward in Baiern nur ein Auf= enthalt von wenigen Tagen geftattet. 24 In Sadien erbielt fich unter ben Ronigen Friedrich Anauft III. u. Anton bas Gerücht bon bem Dafein ber 3. im Lanbe u. von ber beabfichtigten Grundung eines 3:collegiums, wogu bad Marcolinifde Saus in Dresden bestimmt fein follte, u. gab vielleicht Beranlaffung au ber Bestimmung in ber Berfaf= fungenreunde 1831, die ben 3. ben Aufent=

balt im Lanbe unterfagie. Doch gaben auch fpater noch Greigniffe, wie 3. 28. ber Rir= denbau in Unnaberg (f. u. Deutsche Rirche in den Suppl.), Gelegenbeit, auf den Bers bacht, daß eine Ismission für Sachlen bestehe, u. daß der Bischof Manermann biefen Beftrebungen nicht fremt fei, gurud= gutommen. 23 In Rothen wurde bie Difs fion ber 3., bie feit bem, bef. burd ben 3. Ronfin bewirften Uebertritt des Bergogs Friedrich Ferbinand jum Ratholicismus (1825) gegrundet worben mar, 1848 aufge= hoben. In Bürttemberg erwies fich ber Berbacht eines 3-penfionats als ungegrunbet. 36 In andern ganbern wollte man Genbbo= ten ber 3. bemertt haben, die ber Prosely= tenmaderei bieuten, u. in Gotha warb 1846 ein Mann, Maria Fourrier Rrech verhaftet, ber einer 3=congregation bei Manch angehorte, für feinen Orden ein: fammelte u. vorgab, bag überall in Thurin: gen, in Gotha, Erfurt, Beimar zc. Bertreter bes 3-ordens fich befanden. 27 In der neuern Beit haben fic bie J. bef. in ben Rhein= gegenben durch ihre Diffionen bemertlich gemacht (f. u. 10). 28 Much in ben übrigen Erdtheilen fanben fie Gingang. Alexandrien erbauten fie 1848 eine Rirche, u. am Beihnachtefeft b. 3. horte man jum erften Dale im ottomanifden Reiche eine Glode eines driftl. Gottesbaufes; am Simalavagebirge fell ein practvolles Collegium ber 3. entfteben, u. in China gehört ihre Miffion unter die bedeutenoften. Beit Umerita, wo fie burch teine Regie= rungemaßregel befdrantt wurden, obicon ber Congreß ju Guatemala, wo fie feit 1843 fein durften, 1845 ihre Berbannung u. fofortige Ginicbiffung verfügte, u. fcon 1842 fonnte ber Borfteber der 3. in Ame-rita, Pater Alexander, bei einem Be-fuche in Rom bem Papfte berichten, baß fic bie Babl ber Etabliffemente vermehrte u. bağ bie 2 Rlofter in Demport u. Dbil= abelphia in ftetem Aufblühen begriffen maren; auch ward an bem lettgenannten Drte bas 300 jahrige Stiftungefest bes Dr= bens im September 1840 feierlich begangen. Bei ihrer Bertreibung aus ber Soweis 1847 begaben fich fehr viele nach NUme= rifa, u. auch nad ben Bewegungen bon 1848 fand eine große Angahl berfelben bier ihr Unterfommen. "Bon den Dbern ber 3. ward ibr Gebiet in 4 Rreife: Italien, Spanien, Gallien u. Germanien, u. biefe werben in folgende 14 Provingen einge= theilt: Rom, Sicilien , Deapel , Turin, Spa= nien mit Samerita, Paris, Lyon, Belgien, England, Galligien mit Deftreid, Dber= beutschland nebft ber Schweig, Baiern, Rothen u. Sadfen, Irland, Maryland u. Diffuri, u. man berechnet ibre Befammt = gabl, ale Priefter u. Laienjefuiten nebft ben Rovigen, auf 4500. Die Babl ber Jegenerale von Ignatius Lopola bis Root=

baan beträgt 23. B) Die Thatiafeit ber 3. "Das Biel, bas bie 3. von jeber u. bie auf bie neufte Beit berauf con= fequent verfolgten, ging dabin, auf bem bie Alleinherricaft ju fichern; auf bem politifden bem Confervativismus bas Uebergewicht ju verschaffen, u. bas Ber= baltnif gwifden Staat u. Rirde fo gu regeln, baß ber Staat in fteter Abbangigfeit von ber tirdl. hierardie bliebe. Um biefe 3mede gu erreichen, brachten fie die versichiedenften Dittel in Anwendung. 33 Bu= nadft richtete fich ihre Aufmertfamteit auf a) die Erziehung u. ben Unterricht, um allmalig ein Gefchlecht herangubilden, von bem fie bie Forberung ihrer Plane in ber Butunft erwarten burften. Bierbei war es ibnen aber nicht blos um abgefonberte In = ftitute ju thun, wie fie auch von andern religiofen Befellicaften errichtet werben, vielmehr fuchten fie jugleich bas gefammte Ergiebungewefen ber einzelnen ganber, u. awar von ben Clementarfdulen an bis ju ben Universitaten berauf, fich untergus orbnen. 33 Go begnügten fie fich in Ruße land, wo fie in allen bebeutenben Stabten Inftitute angelegt u. felbft Gibirien in ben Rreis ihrer Thatigfeit aufgenommen bat= ten, nicht mit bem Schulunterrichte, welchen ihnen die Regierung icon aus Rudficht auf bie babei von ihr ju machenben Gelberfpa= rungen gern überließ, u. bei welchem fie ben ruff. Großen um fo willtommener waren, je meniger biefelben übrigens Belegenheit gur Bilbung ihrer Gohne hatten, fondern fie bemubten fich, ihr Collegium ju Do= loge jur Universitat ju erheben, um bavon ber fpeciellen Staatsaufficht unabhan= gig ju merben, u. es gelang ihnen wirflich vom Raifer Alexander 1812 bie von ihnen gewünschten Privilegien zu erlangen. 34 3bre padagog. Thatigfeit war überhanpt in ben Landern, wie in Deapel, bem fardini= ichen Gebiet, bem Rirdenftaat, in Do= ben a u. anderwarts am umfaffenoften, wo ihnen ber Unterricht entweder von Staats= wegen übertragen ob. wo ihnen unbeidrantte Freiheit gegeben war. Bugleich aber tamen fie burch Errichtung von abeligen Penfionaten, welche fur bie Rinder boberer Ctande aus: folieflich bestimmt waren, in genaue Berbinbung mit vornehmen u. reichen Familien, beren Ginflug wieber auf ihre Unterneh= mungen vortheilhaft jurndwirtte. Co wurde ihnen in Rom außer andern Unftalten 1836 bas wichtige Collegium de propaganda fide übergeben, u. die wohlgeleiteten Armen= ichulen in Genua tamen 1838 burd ihren Betrieb in bie Sanbe ber mit ihnen per= bundenen Frères ignorantins, fonnten fic aber nur einige Jahre behaupten. 86 Tn Belgien waren ihre Coulen bei weitem mehr gehoben, ale die übrigen Unftalten bes Landes, ihre Gymnafien waren im Befis

von ansgezeichneten Lebrmitteln aller Art. u. bei ber Zuchtigfeit ihrer Profefforen wurden fie fich der allgemeinften Theilnahme erfreut haben, wenn nicht bas, von ber bi= fcoff. Partei genahrte Diftrauen gegen fie jaon. Partet genagte vollertauen gegen fie nachtbeilig für fie gewirkt batte. Mam hers vorragendften aber u. gewiffermaßen als Mufteranstalt erfojen das große Zspens sionat in Freiburg; hierher fromten Zöglinge aus den ersten Familien beinahe aller Lander, bie Angahl ber bier Stubiren= ben murbe 1845 auf 676 berechnet, barunter felbst Schuler aus Smyrna, Algier u. Euba, von denen 380 im großen Pensionat, 40 im Kleinen Seminar u. 26 im theolog, Seminar fic befanden; 230 waren Ertranier u. bas Filialpenfionat zu Staffis enthielt 100 Boglinge. 37 Grundfag war es, bergleis den Anftalten auch außerlich gefchmadvoll auszustatten, um auch baburch bie Eltern ber Boglinge ju gewinnen, u. bas Ctabliffe= ment ju Montrouge, einem Dorfe nabe bei Paris, mar im Innern fo fcon einge= richtet u. burd feine Umgebungen, Garten= anlagen, Alleen zc. fo einladend, baf viele ber angesebenften Ramilien ibre fleinern Touren bierber richteten, woburd naturlich augleich Gelegenheit, weitere Berbindungen mit ben J. anguennpfen, gegeben war. 38 Die pecuniaren Mittel bagu floffen außer ben altern Befigungen, bie ihnen nach ber Reftitution 1814 in ben meiften Staaten jurudgegeben wurden, aus verfchiebe= nen Quellen, in mehreren ber italien. Staa= ten wurden bie Staatstaffen in Anfprud genommen, in ber Schweig u. anberwarts Die Bemeinbetaffen; bas Privilegium Ferbinands VII. von Spanien, wonach fie eine Reihe von Jahren ihre fammtl. Bedurf= niffe obne Berfteuerung einführen burften, war außerft portheilhaft; Sammlungen, bie fie verauftalteten, fielen febr reichlich aus; an bedeutenden, theils in Geld, theils in Grundftuden beftebenten Bermachtniffen fehlte es nie u. nirgende, u. von ihren gros Ben Erbichaften legen ichon bie vielen Erb= fcafteproceffe, in die fie verwidelt wurden, u. die großen Summen, die fie fur die Bei= ligfprechung einzelner Genoffen bezahlten, Beugniß ab. Much mehrten fich ihre Gelb= mittel theils burd Sanbelecompagnien, die fie etablirten, theils burch Speculationen in Actien u. Staatspapieren, woran fie fich betheiligten, fo baß fie über außerorbentl. Summen fur ihre 3wede verfügen tonn= 39 Heber die Große ihres Bermos gens find nur Gingelnheiten, 3. B. burch Gioberti, bekannt geworden, 3. B. baf fie in Reapel 3 Mill, Ducaten befagen, baf fie in ber Dart Ancona auf ein Gut 800,000 Thir, boten, bag ibnen ber Dtardefe Ragnant ein Rideicommig von 5-6 Mill. Bire gur Stiffung von J-collegien in ber Lombardet 3m Allgemeinen lagt fic vermachte zc. aber ber Umfang ihres Befiges nicht einmal annabernd beftimmen, ba fie felbft barüber 10 *

bie größte Berichwiegenheit beobachteten. Din weiterer Bweig ber Thatigfeit ber 3. war b) bie Proselntenmacherei, bie fie bei ihrem Streben, ber fathol. Rirche bie Alleinherrichaft zu verschaffen, allen anbern Religionen, Confessionen u. Secten gegen= über in Unwendung brachten, u. bei benen oft materielle Rudfichten maßgebenb waren. Co fucten fie in Rugland nicht blos bie Juben, beren Rinber fie oft auf eine gewalts fame Art an fich ju tetten wußten, u. bie Protestanten gu betehren, fonbern fie rich. teten ihr Mugenmert auch auf Die griech. Chriften , u. bie Thatfache, baß ein in ihrem Collegium erzogener gurft Galucgin 1814 jum Ratholiciemus übertrat, u. baß eine funge Furstin burch ihren Lehrer, einen S., fanatifirt, fich bas Leben nahm, icheint hauptfachlich zu ihrem Sturz in Rugland beigetragen zu haben. 41 1844 verfcmanb bie Tochter bee holland. Gefanbten Belbewier in Turin bei einem Feuerwerke von ber Seite ihres Batere unter ber Menge u. murbe nad langen Nachforfdungen in einem Rlo= fter entbedt, wo fie fich auf ben Uebertritt gur fathol. Confession vorzubereiten ge-bachte; auch baran fchrieb man ben I. einen gemichtigen Antheil ju, u. es gelang weber ben vaterl. Bemuhungen, noch ben Reclamationen bes englifden u. preug. Befanbten, benen fich ber öftreich. Botichafter anfchloß, bie Rudfehr ber Tochter burchjufegen, in= bem bas Ministerium jebe Intervention in ber Sache, bie nicht in ihr Bereich geborte, entichieben ablehnte. "Much in England mogen bie 3. bei ben in ber neuften Beit fo haufig vortommenben Uebertritten von ber anglitanifden jur tathol. Rirche febr thatig gemefen fein, von Medlenburg murben 1851 mehrere von ihnen bewirtte Converfionen berichtet, u. bie Emiffare, bie man um bas Jahr 1845 u. 46 in mehreren Univerfis tateftadten beutfcher proteftant. ganber be= mertt haben wollte, ftanben mit ihrem Dr= ben wohl in irgend einer Berbinbung, ob: fcon es fich bei ber geheimnigvollen Beife, mit welcher bas Betehrungegeidaft überall betrieben warb, nicht leicht beurtheilen laft, welcher Untheil bierbei ben 3. jugufdreiben ift. "Ihre Thatigfeit mar ferner aud c) ber Wolitit nicht fremb. Gang offen gefdah bies in Rom, bef. feit ber Erhebung bes Patere Roothaan jum Orbensgeneral, u. es gelang erft ben Bemuhungen bes Papftes Pius IX., beffen Abneigung gegen ben Dr= ben von Gioberti u. Bentura genahrt murbe, ben polit. Einfluß ju befeitigen, ben fie un= ter feinen Borgangern Leo XII., Dius VIII. u. Gregor XVI. in bem Rirdenftaate ge= wonnen hatten, ber fich auf alle Staatege= fcafte ausbehnte u. bei bem fie g. 28. ben Bau ber Eifenbahnen auf bem rom. Ges biete bie gu bem Lobe bes Papftes Gregor verhinderten. In Sarbinien aber galten bie beiben 3. 3ob. Graffi u. Pater Roothaan (bamale Superior) unter Ronig Rarl Felix

feit 1821 Mlles. "In anbern Staaten machten fich ihre polit. Beftrebungen außerlich weniger bemerklich, fie waren aber beffen ungeachtet vorhanden, u. ale Beichtvater mehrerer Fürften hatten fie an ber Politit einen eben fo gewichtigen Untheil, als fie burch ihre Berbindung mit einflugreichen Frquen manche Magregel anguregen u. burch= gufepen vermochten. 4 Als naturl. Bun= besgenoffen bes Abfolutismus waren fie ba willtommen, wo berfelbe mit liberalen Tendengen fampfte, u. ale Gegner ber na = tionalen Erhebungen ftanben fie mit in ben vorbern Reihen, wenn es barauf an= fam, bie irgendivie geltent gemachte Berech= tigung einer Nationalität zurudzubrängen. 46 Bef. fuchten fie fich ber Buchercenfur ju bemachtigen; in Mobena verorbnete ber Beichtvater bes Bergogs, ber ber Cen= furbehörde vorstand, 1829 eine Bifitation fammtl. Privatbibliotheten, u. in Belgien arbeiteten fie ber in ber Berfaffung garans tirten Preffreiheit baburch entgegen, baf fie gegen tiejenigen, welche freifinnige Blatter unterftupten, mit Berweigerung ber Abfo= lution ob. mit Excommunication brobeten. 47 Bie bedeutend aber ihr Ginfluß auf bie Staatsangelegenheiten in ber Schweis war, bavon legen theils bie Gelbfummen, bie ihnen für Grundung ihrer Unftalten von einzelnen Cantonalregierungen gur Berfügung gestellt wurden, theife ber Umftanb Beugnif ab, baf sie die Stiftung eines kathol. Sonderbundes burchfesten u. ben= felben nach ihrem Billen leiteten. 40 Die Thatigfeit ber 3. wendete fich endlich auch d) nad Mußen größern Rreifen ju, wie fie fehr bald nach ihrer Stiftung bas Dif= fionswefen in Japan, China, Dftin= bien, Paraguan u. anberwarts geforbert hatten, fo haben fie in neuerer Beit ber Berbreitung bes Chriftenthums ihre Dienfte gewibmet; wiewohl auch jest wieder manche Borwurfe, die man fruber ihrer Diffions= thatigfeit machte, laut geworben find. 49 Reben tiefer außern Diffionethatigfeit haben fie and neuerlich, bef. 1850 u. 51, einer Art von e) innern Miffion, bie ba= male überhaupt von ben Bifcofen empfob= Ien ward, ihre Thatigfeit gewibmet. Gie jogen nämlich, von ihren Dbern ausgefen= bet, in einzelne Stadte u. hielten bier, gum Theil unter großem Bulauf u. mit nicht ge= ringem Beifall, Predigten, welche bef. bie gegenwartige Beit u. ihre Ericheinungen be= rudfichtigten. In Beftfalen predigten fie in einem Dorfe über ben nahe bevorfteben= ben Untergang ber Belt, in einem hannos fchen Orte Glantorf, wo bei ihrem 10 tagis gem Aufenthalte alle Berttagearbeit un= terbrochen war, wurden die Unterrichtspre= bigten in 4 ftreug gefonberten Abtheilungen für Chemanner, Chefrauen, Junglinge u. Jungfrauen gehalten; in Bohmen orbneten die Ligorianer Miffionsexercitien mit Beichthören it. 3maligem Rangelreben tag-

lich an, um, wie fie fagten, nach Bemalti= gung ber Revolution ten Frieden in bie Gemuther ber Glaubigen jurudzuführen, ob= fcon fic bier bie öffentl. Meinung u. felbft ber Erzbifchof Dilbe von Bien biefer Urt von Thatigfeit nicht geneigt zeigte; u. vom Rhein wurbe 1851 aus vielen Stabten, namentlich aus Beibelberg, von diefer Dliffionsthatigfeit berichtet. Die jum Theil gemaltige Berebtfamteit ber Rebner verfehlte ihres Einbrude nicht, wenn fcon bas Urtheil über die Sache felbst getheilt war. ** Unter ben vielen Mitteln, die ihnen ju Gebote ftanden, um ihrer vielseitigen Thatigkeit Rachtrud ju geben, benugten fie junachft of die Preffe, indem fie eine Renge von Tractaten, Erbauung 6= foriften zc., namentlich wenn es galt auf eine fur ihre Intereffen wichtige Dagregel hinguarbeiten, 3. B. bei ihrer Berufung nach Freiburg u. Lugern, bei ben Kampfen mit bem Epiftopat in Belgien, bei bem Streite mit ber Parifer Univerfitat, unter bas Bolt verbreiteten, ob. indem fie an ihren Sauptstationen Journale, bie ihre Beftrebungen vertraten, 3. B. in Lugern bie Soweigerifde Rirdenzeitung, in Frantreid ben Ami de la religion u. in Belgien bas Journal historique, fich geneigt machten. 31 Gehr umfaffend in biefer Beziehung wurde bie Meditariftencongregationsbuch: handlung in Bien, ju ber 1828 Conceffion ertheilt warb, u. von der eine Menge afte= tifder Schriften in Umlauf gefest wurden. Der Borfteber berfelben, Pater Anton Paffn, ber felbft Lieberfammlungen u. er= baul. Schriften berausgab, leitete bas gange Unternehmen mit großer Umficht u. machte bas Gefdaft burch feine Thatigfeit giemlich Incrativ. 52 Rachft ber Preffe bebienten fie fic aber g) bef. ber Congregationen. Diefe, theils mehr religiofen, theils mehr polit. Bereine waren nicht eigentlich an ben Orben gebunben, sonbern sie waren ihm nur affilitre, ibre Mitglieber, zu benen Der-fonen aus ben höhern u. höchften Kreisen ber Gefellicaft ebenfo wie Leute aus bem burgerl. Mittelftanbe, aus bem Militar, aus bem bienenden Perfonal u. felbft aus ben niebrigften Boltstlaffen gehörten, ma: ren nicht gu ftrenger Beobachtung ber Sta: tuten genothigt, nicht auf ihre Lebens= bauer bem Orben verpflichtet, nicht gezwun= gen, ihrem Berufe ju entfagen u. außerlich nicht ale Affiliirte ertennbar; bagegen ftan: ben fie mit ber eigentl. Befellicaft, fur bie fie fich auch burch gewiffe Meußerlichteiten ertennbar machten, an beren aftet. Uebungen fie Theil nahmen, u. ber fie fich, unter Ab= legung eines einfachen Gelübbes, auf eine gewiffe Bahl von Jahren juni Dienft verpflichteten, in ber genauften Berbindung u. Ponnten bei ber wohl organifirten Gliebe= rung u. Abstufung, bie bei ihnen stattfan= ben, leicht fur bie Bwede ber J. in Beme= gung gefest werben. 33 Die Congregatio=

nen führten verfchiebene Ramen, g. B. in Genua bie Damen vom beiligen Ber= gen, die Rafaeliner für die Erziehung ber mannl. Jugend, die Dorothean erin= nen für bie ber weiblichen, bie Leonbar= biner für bie Bilbung junger Rleriter, in Frantreich eine Congregation bes beis ligen Bergene Jefu, bes beiligen Bergene Maria, bes beiligen Rofens Franges zc., u. es murben von ben Dits gliebern wochentliche ob. monatl. Beitrage eingefammelt, bie einen betrachtl. Ertrag ergaben u. in die Bande ber ale Borfteber biefer Gefellschaften fungirenben 3. abge-liefert wurden. *Diefe Congregationen haben wesentlich zu bem großen Einfluß u. zu ber ausgebebnten Thatigkeit beigetragen, welche ber Orben ju entfalten gewußt hat, fie vermittelten ihre polit. Birtfams feit, indem 3. B. Staatsmanner, wie Billèle, Corbière u. A. ju biefen Gefellichaften ge= borten; fie nahmen auf ihren Ramen bie Schenkungen u. Bermadtniffe in ben gan= bern, wo bie 3. als Corporation bergleichen Baben nicht annehmen burften; fie ftifteten u. leiteten bie Agenturen, burd welche Unftel= lungen, Berforgungen u. Dienfte nachge= wiefen wurden; fie trieben die verzweigten mercantil. Gefdafte, burd bie eine Ungahl von Arbeitern u. Arbeiterinnen in ein ab= bangiges Berhaltniß ju ben 3. traten u. uber die ber frang. Banbelftanb große Rlage führte (f. u. Gallitanifde Rirche se in ben Suppl.); fie machten fic burch fromme Inftitute, an beren Grundung fic vorzüglich Orbensichwestern, wie in Frankreich bie Krauen vom guten Birten, betheiligten, bie Rothleibenben, bie Gefallenen u. bie Dienftlofen geneigt; fie knupften überhaupt ami= ichen ber Abgefdloffenheit bes Orbens u. awifden bem burgerl. u. focialen Leben ein Banb, welches bie verfchiebenften Clemente umfcbloß, u. bei etwaigen Berfolgungen ob. bei einer wirtl. Bertreibung ber 3. bildeten bet einer biete. Betteitung et : onleten fie einen Stamm, von dem aus bei wiederz kehrender Gunft u. bei eintretender Res stitution leicht u.; schnell Zweige u. Aeste allenthalben bin sich verbreiteten. Sind hauptmittel aber, um eine rasche u. sichre Khäigkeit zu entwickeln, lag h) in der Organisation des Ordens, Die trop ihrer funftvollen Gigenthumlichteit einen fcnellen Bertehr ber Glieber mit einander geftattete. Der General ber 3. regiert mit einer unbeschrantten Autoritat. Dbgleich von ben Profeffen gewählt, ift er boch burch feine Berantwortlichfeit von ihnen abhans gig; er hat einen fogen. Barner u. meh= rere Rathgeber gur Seite, die etwaige Ueber= eilungen möglichft verhindern, allein er ift bei ber Befdluffaffung an ihre Meinung nicht gebunden ; an ihn geben alle Berichte, alle Rednungsabidluffe, alle Unfragen über Ertheilung eines Grabes, u. er vers fügt über die Ginfunfte wie über die Dit= glieder bee Drbene. "Som gur Seite ftebt

Hamilt

Der

ber Generalvermefer; biefer nimmt gewiffermaßen bie Stelle ein, bie bei undern Affociationen ber Bevollmachtigte inne bat. er führt bie Befdluffe bes Generals aus, beforgt bie Rechnungebucher u. vertritt ben Orben bei etwaigen Proceffen. In weiterer Abstufung folgt ber Provingial, bem bie Fürforge für die Proving (f. oben so), wie fie nach ber Abgrangung ber 3. fich bar= ftellt, obliegt; er verwaltet fein Umt 3 Jahre u. wirb in feiner Gefcafteführung burd einen Provingialprocurator in eben ber Beife unterftugt, wie ber General vom Generalvermefer. Bu feinen wichtig= ften Beidaften gebort bie Aufnahme neuer Mitglieder in die Gefellicaft, wobei ihm bie Statuten bie großte Umficht u. Gemif= fenhaftigteit jur Pflicht machen, u. ber Be= fuch ber in ber Proving gelegenen Orbenshaus fer, welder jahrlich wenigftens einmal ftatt= finden muß. Auch hierüber gibt es genaue Borfdriften; nach Befragung ber Dbern u. nach Prufung ber Bergeichniffe hat er Alle bor fich ju rufen u. fie feparat über ihr Be= finden, über ibre Lebensweise, über etwaige Bweifel, über ihre Behandlung von Gei= ten ber Dbern, über ihre Meinung von benfelben u. über beren Bermaltung zc. gu befragen, u. Alles in fein Tagebuch, bas Erheblichfte aber in ein befonderes, jum Baufe geborenbes Buch ju fcreiben. 3 Bahrend gehörenbes Buch ju fdreiben. ber Provinzial fo fur die Proving forgt, feht jebes Orbenshaus unter einem Dbern. Die Mitglieber zerfallen in Profeffen, Coabjuroren, Scholaren (bie in Philofophen, Theologen u. Rhetoren gefchieden merden) u. Laienbruber, bie burch ihre Borperl. Rrafte bem Orben ihre Dienfte leiften. Fur alle biefe Abftufungen u. fur bie einzelnen Berpflichtungen enthalten bie Statuten bie genauften, in bas fleinfte Des tail eingehenden Angaben, die erft neuerlich ben Drben große Strenge; 5 Sauptpuntte, Confessionewechsel, ob. Regerei, entebrende Berbrechen , Theilnahme an anbern Mondeorden, Berheirathung ob. Leibeigenichaft u. Disposition zu geiftigen Rrantheiten merben als hinderniffe bes Gintritte anges feben, wiewohl auch barüber bei einer übris gens ausgezeichneten Befähigung bes Un= gemelbeten an ben General ju berichten ift. Der Gintretenbe wirb juvor einer gang genauen Prufung unterworfen, bei welcher ber, welcher die Prufung leitet, eine Menge bon Fragen, bie ibm in feiner Inftruction jum Theil vorgeschrieben find, an ben Mufgunehmenben ju richten bat, burch ihre Beantwortung wirb ein volltommener Uebers blid über bas innere u. außere Leben bef= felben nach allen feinen Begiebungen ges wonnen. Beantwortet er fie in ber gewünfche ten Beife, bann bat er eine Generals beichte über fein ganges früheres Beben abzulegen, u. es beginnt nun eine nene

Prufung, bei ber unter forgfamer Beobaces tung bes Boglings neue Befragungen u. geiftl. Uebungen, lestere in ber fpeciell vorgefdriebenen Beife, ftattfinden, worauf bann bie Aufnahme in bas Rovigiat ohne befondere Ceremonie por fich geht. "Der Rovige, ber bamit ber Gnaben u. Ablaffe bee Orbene theilhaftig, in die Geheimniffe beffelben aber feineswege eingeweihet wird, erhalt eine abgesonderte, 6 %. breite u. 7 %. lange Belle mit einem Bett, Stubl u. Bet= pult in bem gemeinschaftl. Schlaffaal u. ift genau an die Tagesordnung gebunden, bei ber von fruh 4 bis Abends 9 Uhr Gebet, Lecture, forperliche u. geiftl. Uebungen, Ge= wiffenderforfdungen u. Unterricht in ber= fcbiebenen Gegenständen mit einander ab= wechfeln. Die Speifen werben gut u. febr reichlich verabreicht. Uebrigens ift Stills fdweigen bie Regel, bas Bans barf nur bei Spaziergangen verlaffen u. bie Stadt nur felten betreten werben, um eine ftrenge Abgefdloffenheit von ber Belt gu bemabren; empfangene u. abgefendete Briefe ber Boglinge werden von den Dbern gelefen, u. bie Gewiffenderforfdungen baben ben Bred, bas gange geiftige Gein u. Leben bes Rovigen vor bem Dbern aufzuschließen. 00 Nach 2 ob. 3 Jahren beichtet er über fein Rovigiat, legt bie 3 Gelubbe ber Armuth, Reufcheit u. bes Beborfams ab nun beginnen bie eigentl. Stubien, Rhe= torit u. Literatur, Dlathematit u. Phufit, Pabagogit u. Literatur nach einem ftatuten= mäßig festgesetten Cursus, so baß, wenn bas Roviziat mit bem 17. Sabre endet, bie Studienzeit erft mit bem 31. Jahre aufhort. Auch ift die Tageszeit eingetheilt. Für die Studien felbft gilt bie Ratio atque institutio studiorum societatis Jesu von 1832, bic über alle einzelnen Facher, über bie Behrmethobe, über die Repetitionen, über die Pri= batftubien zc. bie bestimmteften Borfdriften gibt. Rad Bollenbung ber Studien folgt noch ein 3. Prüfungejahr in einem abge= fonberten Raume bes Rovigenhaufes, man madt ben Examinanden mit ber Conftitution bee Drbene befannt, u. er wird nun burch bie Beibe wirtl. Gefellicaftemitalieb. Das Auffteigen in bobere Grade ift eben= falls an gewiffe Kormen u. Borausfegungen Diefe Strenge in ben Sou= gebunben. len, in welchen ihre einftigen Mitglieber ges bildet murben, milberten fie in ben unter ihrer Leitung ftebenben Unftalten fur anbre Boglinge, wiewohl auch bier ber Grunbfas gilt, bie Schuler moglichft von ber Belt ju ifoliren, burch aftetifche Uebungen an ein befchaul. Leben ju gewöhnen u. in bie ge= naufte Berbindung mit bem Lebrer gu bringen; burch Zurnubungen wird bie Rorper= traft geubt, außerbem halt man auf eine frenge Disciplin, auf Orbnung u. Reinlich= teit u. fucht durch Betttampfe u. burd Bertheilung von Preifen ben Fleiß zu weden u. ju erhalten. C) Rampfe n. StreitigFeiten ber 3. bis 1848. " Gine Gefell= fcaft wie bie ber 3., bie auf ber einen Geite burd eine mit bem gangen Drganismus ju= fammenbangenbe u. confequent burchge= führte Absonderung fich u. die Ihrigen por jebem Ginfluß ber Belt ju fichern bemubte, u. bie auf der anbern Seite nach Mußen bin an Ginfluß zu gewinnen fuchte u. beshalb mit ben verichiedenften Corporationen, Gtanben u. Derfonen in Berührung tam, mußte in manche Differengen mit benjenigen ge= rathen, beren Intereffen fie nach ber Dei= nung berfelben zu nabe trat, ob. von benen fie fich in ihren Beftrebungen beeintrachtigt glaubte. 63a) Dehr vorübergebend als tief eingreifend u. folgenreid, wenn icon febr beftig, waren ihre Rampfe in Rugland mit ber Universitat Bilna, bie ber Erhebung bes 3 = collegiums ju Pologe (f. oben 12) energifden Biderftand leiftete u. beshalb große Berbachtigungen felbft ibrer polit. Gefinnung von ben 3. ju erfahren, ulett aber boch ber faiferl. Genehmigung fich ju fugen batte; u. mit bem ruff. Gou= vernement felbft, bas einem Complott ber 3., woburd unter Ginverftanbnig eines Theile ber Truppen u. bes Abels ein Rach= tomme Poniatowelis auf ben poln. Thron erhoben werden follte, anf die Epnr ge= 1834 in bem carlift. Rriege ber Berbacht ber Bergiftung des Baffere einen Aufftand gegen fie veranlafte, bei dem die Boles-haufen ihr Collegium fturmten u. mehrere martervoll tobteten; "im Rirchenftaate, wo in Folge der Inlirevolution 1830 Unf= fanbe gegen fie u. ihre Juftitute ftattfan= bee, u. wo nur bie ichlennigfte glucht fie por perfont. Difhanblungen fichern tonnte; in Sarbinien mit ber Univerfitat in Benua, bie febr lebhaft bagegen aufampfte, ale fie die, bei Unflofung bes Drbens ihr überwiesenen Gnter beffelben 1816 bei ber Restitution gurudgeben follte, gulest aber ben Befehlen des Ronigs geborden mußte, ohne die verfprodenen Enticabigungen ba: für ju empfangen; u. mit ben Beift= lichen von Genua, die wegen Differen: gen über bas Sacrament ber Buge von den 3. bes Janfenismus befculbigt wurden u. fich beshalb 1838 befchwerend an ben Ergs bifchof Tadini wenderen, von bem fie and in einem Birtenbriefe beruhigenbe Ertla= rungen empfingen. 66 Unter ben literari= fden Streitigteiten der 3. ift aus ber neuern Beit ber mit Gioberti ermabnens: werth. Derfelbe hatte in feinen Prolegome= nen 1844 einige Undeutungen über bie 3. gegeben, u. ba er beshalb viele Angriffe von ben 3., bef. von Frangesto Pellico (A. Vinc. Globerti etc., Genna 1845) ju erlei= ben hatte, fo verfaßte er feine ausführ= lide Schrift: Il Gesulta moderno (1846), worin mit icharfer Polemit Die Befdichte, bene genauer begrundet, wichtige Documente ben fich bald Theilnehmer fanden.

beigefügt, u. bie Discrepangen gwijden ber reinen fathol. Lehre u. ben Principien bes modernen Jefuitismus bargethan werben. 66 Bon ben einzelnen Dlannern, gegen bie fie gefampft haben, find ju erwähnen: ber Frangistaner Girard, ber in Freiburg Die Leitung bes Burgerfdulwefens verlor u. Die Priefterfunctionen aufgeben mußte; Profeffor Baumann in Lugern, ber burch fie feiner Stelle als Lehrer der Raturwif= fenicaften entfest ward; Lamennais, ber fein Schisma ihren Umtrieben aufdrieb; Ferranta Aporti, deffen Rinderfdulen in Enrin fie angriffen, Die Profefforen Baf= fone u. Dettori an ber Turiner Univerfis tat, von benen fie ben Erftern, als gallifan. Meinungen verbachtigt, fturgten, ben Undern aber als Cenfor u. Bibliothetar vielfach an= feindeten u. feine Suspenfion veranlaften, u. v. A. 67 Dagegen find aber auch die u. v. A. 3. b) in weit nachaltigere u. gewichtigere Rampfe verwidelt worben. Dabin gehort ber Streit über die Universität Bowen mit bem Epiftopat in Belgien. Das belg. Epiftopat hatte namlich im Ber= ein mit mehreren glaubigen u. bochfteben= ben Mannern an jenem Orte 1835 eine Pathol, Univerfitat gegründet, auf welche bie 3. feit mehreren Sahren Ginfluß ju gewinnen fich bemühten. Der Ergbifchof von Decheln, Engelbert von Sterer, geftattete ihnen auch wirtlich, in ihrem Collegium theolog. Bor= lefungen zu halten, die fich febr bald eines bedeutenden Beifalls erfreuten u. den Uni= verfitateprofefforen viele Buborer entzogen, u. nun glaubten fie, daß der Mugenblid ge= fommen fei, wo die Univerfitat von ihnen ab= bangig murbe. Allein bagegen erelarte fich ber Ergbifchof u. bas Epiftopat überhaupt, welche die badurch ihrem Intereffe brobende Befahr recht wohl ertannten, fo entichieben, Bon nun an daß ber Berfuch icheiterte. aber entbrannte ein febr heftiger Rampf gegen die Universität, die Lehrer berfelben, namentlich ber Rector Abbe be Ram, wurben von ben 3. verdachtigt, man gab ihnen ultraliberale polit. Befinnungen Soulb, flagte über irreligiofe Tenbengen einzelner Lebrer, bezeichnete ihre Disciplin als ju fcwach u. ju nachfichtig, ergablte von ge= meinen Laftern, Die unter ber ftubirenben Ingend eingeriffen waren, u. fuchte theils im Beidtftuble theils im Drivatvertebre bie Eltern bahin ju bringen, daß fie ihre Sohne lieber ben Staateanstalten ju Gent u. Luttid, ale ber fathol. Dodidule in Lowen anvertranten. Der Erfolg entfprach ihren Bestrebungen, n. bie geachtete Uni= versität verlor nicht nur eine Menge Stu= benten, fondern es floffen and die jur Er= haltung berfelben notbigen Beitrage weit weniger reichlich als fruber. Diergu fam nun noch, daß fie, um gewiffermaßen einen Erfas ju bieten, in Ramur einen philofo= bie Lehrmeinungen, Die Ibeen zc. Des Dr= phifden u. philolog. Curfus eroffneten, fur 69 Nun

regte fich aber auch bie Univerfitat, ber Rector be Ram proteftirte mit fammtl. Fa= cultaten gegen bie Atabemie in Ramur, u. die Berfammlung ber belg. Bifcofe gu Medeln, bie um biefer Angelegenheit willen vom 9. - 14. Februar 1846 tagte, richtete eine Gingabe an ben Papft, worin fie wegen ber Uebergriffe ber 3. Befchwerde führte u. um Abhulfe bat. Gie marb ihnen auch von Gregor XVI. jugefagt, boch trat erft unter Pius IX. eine Menberung ein, in= bem bie 3., in Rudficht auf beffen Abnei= gung gegen ihren Orben, von ber Beit an von bem Rampfe gegen bie Universität Lowen abstanden, bei bem übrigens bie icharfe Do- lemit der bifchoft. Partei nicht ohne Rach= theil für sie gewesen war. "Ein weiterer Streit ber 3. war ber in Frankreich mit ber Universität, wobei fie auf ber Seite bee hobern kathol. Elerus ftanden u. mit bemfelben ber burch bie Charte von 1830 jugeficherten Unterrichtefreiheit bas Bort rebeten, um baburch ber Universität Die Aufficht über bas Unterrichtemefen gu entziehen (f. Gallitanifche Rirche so in ben Suppl.). hierbei betheiligten fich bie 3. allerdings nur burch bie Preffe, allein fie trugen gerade baburch febr viel ju ber Er= bitterung bei, die hierbei ju Tage fam. Go burbete ber Sefuit Desgarets, Canonicus in Lyon, in feiner Schrift: Le monopole universitaire 1843 bem Unterricht ber Unis versitäteprofefforen alle mögl. Lafter, Gelbft= mord, Elternmord, Ungucht, Raub, Com-munismus zc. auf, u. ber apoftol. Miffionar Theodor Combalot, ebenfalls im Stillen ein Jefuit, veröffentlichte 1843 ein Memoire an die Bifcofe u. Familienvater von Frantreich, worin er jeben weltl. Unterricht als einen Gingriff in bie Rirche, ale eine Be-leibigung Gottes, ale ein ber Familie u. ber Gefellicaft angethanes Unrecht bezeichnete, Die Profefforen bes antidriftl. Philosophismus u. bes revolutionaren Propaganbismus anflagte, u. unt. Und. bemertte, baf teine Mutter in Frankreich fei, welche nicht an ber Universitat bas intellectuelle, bas fittliche u. fogar bas phyfifche Berberben eines ihrer Rinder gu rachen hatte. Dergleichen Ans griffe, bie in tem letteren Falle bem Bers faffer eine harte Strafe juzogen , riefen auch Entgegnungen von ber andern Geite hervor, bef. ftedten bie Profefforen Dichelet u. Quinet in ihren popularen Reben ben jahlreichen Buhörern ein Licht über die Ten= bengen ber 3. auf. "Diefe literarifden Ge= fecte, bie in Blattern u. Brofcuren lange fortgeführt murben, nothigten bie 3. nicht nur ju großer Borficht in ihrem Berfahren, fonbern fie bereiteten fich auch auf bie bent's wurdige Debatte über bie 3. in ber Depu-tirtentammer 1845 por, bie, trop ber ben 3. gunftigen Beftrebungen bes Epiftopats, ber Regierung bas Einschreiten gegen ben Orben gur Pflicht machte. Der frang. Ge-fanbte in Rom, Graf Roffi, trat in Unter-

bandlungen mit bem papftl. Stuble u. fuchte bie freiwillige Burudgiehung ber 3. aus Frankreich burchzusegen; als fich aber ber General Roothaan u. bie Berfammlung ber Carbinale bamit nicht einverftanben erflar= ten, traf man eine ben 3. gunftige Ber= einigung, bahin gehend, baß zwar eine Bu= rudberufung ber Patres ftattfant, bagegen nur ihre Sauptetabliffements, 3. B. bas in Paris, St. Acheul, Lyon u. a. geitweilig gefchloffen, die übrigen aber tolerirt wur= ben. 12 Der Sauptkampfplat für bie 3. mar aber bie Schweig, n. bie Rampfe, bie fie bier ju befteben hatten, waren in ibren Birfungen am nachhaltigften. In ben meiften Schweigercantons trat, burch bie Be= wegungen von 1830 genothigt, bie Arifto= fratie von bem Staateregimente jurud u. raumte ben liberalen Glementen ben Plas. Um diefer Partei, die gegen die 3. ungun= ftig gestimmt war u. beren wachfenben Gin= fluß fie ju fürchten hatten, entgegenguar= beiten, verbanden fie fich mit ben burch bie Revolution von 1830 nicht berührten Cantonen u. mit ber anbermarte gefturgten Ariftofratie u. bilbeten baburd eine Dlacht. bie fich fehr bald geltend ju machen wußte. Gie betampften burch bie Preffe bie Dan= ner ber liberalen Richtung, führten Rlage über bas Schultvefen u. erlangten burd ben 1831 in Lugern gestifteten, febr ber= aweigten u. mit Gelomitteln wohl verfebe= nen fathel. Berein einen Centralpuntt, bon bem aus weitere Operationen unter= nommen werden fonnten. 28 Bereite 1835 traten fie gegen die Badener Confereng = artifel, burd welche bie Cautone Bern, Lugern, Aargau, Thurgau, St. Gallen, Bafel= land u. Burich eine Giderung bes Epiffo: pats gegen die llebergriffe ber Staatege= walt u. bes rom. Stuhle bezwedten, auf, fuch= ten bas Berbammungeurtheil, welches ber Papft Gregor XVI. über biefen Bund aus= gefprocen hatte, im Bolte möglichft befannt ju maden u. faben fich barin wieber von ber papftl. Muntiatur in Lugern unterftust. bie ben 14. Nov. 1835 von bort nach Somba überfiebelte, bas von nun an ber Baupt= puntt ber jefuit. Wirkfamkeit wurbe. 3br Beftreben ging nun dahin, bie liberalen Grofrathe der Cantone aus ihrer Stellung an verbrangen, wobei ihnen Ereigniffe, wie bie Straußifden Sandel in Burich, febr gu Ctatten tamen, u. bie Revifion ber Ber= faffungen in ihrem Sinne gu leiten. Dies gelang ihnen bef. 1841 in Lugern, wo bie gang im Intereffe ber ultramontanen Dars tei bearbeitete Berfaffung als Erfolg ibrer Thatigfeit angefeben werben tonnte; ba= gegen tounten fie in Ballis ibre Abficht nur mit Gewalt erreichen, u. bie Freifchaa: renguge 1844, die Schlacht bei Erient am 21. Dai 1844, die in ihrem Intereffe voll= jogenen Gemeindewahlen, die Dagregeln gegen bie Preffe, bie Gefege über bas Bolles fdulwefen zc. waren jum großen Theil ibr Berf.

Rert. 74 Bon biefer Beit an trat bie 3 = frage in ber gangen Goweig in ben Borber= grund, jablreiche Abreffen an bie Grograthe ber einzelnen Cantone verlangten ihre Berbannung u. bie Regierung von Margau richtete auf ben Untrag bes tathol. Geminarbirectore Reller ein Rreisichreiben an bie eibgenöff, Stanbe, worin man bie Beihulfe berfelben gur Bertreibung ber 3. aus bem Sanbe forberte. Allein Diefer Antrag fiel bei ber Tagfagung ben 19. Mug. 1844, u. ben 12. Gept. 1844 nahm ber Regierungs= rath von Bugern u. ben 24. Det. 1844 ber große Rath trop ber bamale berrichenben Aufregung u. ungeachtet vieler von biefem bebentl. Schritte abmahnenben Bitten, bie 3. in ihren Canton auf, indem fie ihnen bie theolog. Lebranftalt u. bie Filialpfarren in ber Rleinftabt übertrugen. 26 Dadurd wurde ber Freifdagrengug ben 7. Dec. 1844 bervorgerufen, bevor bie verfaffungemäßig nothwendige Abstimmung bes Boles über ibre Bulaffung ein Refultat geliefert batte, u. ber ungludt. Musgang beffelben entichieb factifch ju ihren Gunften, wie auch bei bem nun beenbeten Beto bie Dehrgahl ber Mb= ftimmenden für ihre Berufung fich erflarte. Patres erhielten ein Jahrgehalt von 750 Schweizerfrance u. Die nothwendigen Raumlichkeiten, u. bie ihnen auferlegte Un= terordnung unter ben Ergiehungerath war nur eine icheinbare Beidrantung. mehr faft als in Ballis verfuhr bie jefuit. Partei mit großer Barte gegen bie lebers wundenen, man warf fie in bie Befangniffe, forberte eine bobe Rangion von ben Befangenen u. bemachtigte fic ihres Gigen= thums. Das Ditleib mit ben 2000 Klucht= lingen in ben benachbarten Cantonen, eben= fo wie bie Thatlofigteit ber Tagfagung, Die in angerorbentl. Gigung ben 24. Februar in Burid gufammentrat, veranlagte einen neuen Freischaarengug ben 31. Dlarg 1845 gegen bas jefuit. Regiment in Lugern, ber ebenfo erfolglos u. von noch größeren Grauelthaten begleitet war, als ber erfte, bis enblich, nach Erhebung ber liberalen Partei in mehreren Cantonen gur Berricaft, bie Tagfagung 1847 die Aufhebung bes Conberbundes, u. ba bie 3. bagegen agitirten, and bie Entfernung bes 3:orbens aus ber Soweig verfügte u. mit Gewalt burchfeste. Mm 19. Nov. 1847 erließ bie provifor. Re= gierung in Freiburg ein Decret, wonach bie 3. u. die ju ihnen gehörenden Orben verbaunt u. ihre Guter fur die Staatetaffe eingezogen wurben. Gin Gleiches gefcah in Lugern nach bem Treffen an ber Gisliton= brude ben 23. Nov. 1847, wo man jugleich in ber neuen Berfaffung fur bie Butunft por ben 3. fich zu verwahren fuchte, fowie in ben übrigen Cantonen bes Sonberbun= bes; in Sown; ging es babei nicht ohne Exceffe ab. Der Drben felbft hatte bamale nicht unbebeutende pecuniare Berlufte, boch

D) Lage u. Schicffale ber 3. feit 1848. 76 Die Bewegungen bes Jahres 1848, welche bas politifde u. firdl. Gebiet gleichmäßig berührten, mußten fur die 3. um fo nach-theiligere Folgen herbeifuhren, je weniger bie 3been, bie bamale über Staat u. Rirche laut wurben, mit ihren flar ju Tage liegen: ben Tenbengen harmonirten, u. fo warb mit ber, in jener Beit übliden Rafcheit auch ihrem Regimente in vielen ganbern ein Enbe gemacht. Gie entwichen aus Frantreid, wo felbft bie legitimiftifche Partei fie auf= gab, u. aus Stalien, wo man fie als Begner ber nationalen Erhebung gu betrachten gewohnt war. In Genua fam es am 29. Febr. 1848 ju einer großen Bolfegu= fanimenrottung por ibrem Collegium, bie ber Gouverneur nur mit Dube befdwich= tigen fonnte, u. die ihre fofortige Entfer= nung gur Folge hatte; in Deapel griff bas Bolf ben 11. Mary 1848 bas 3-flofter an, u. es mußten fic benfelben Radmittag 120 3. unter militar. Bebedung einschiffen; in Palermo bob am 31. Juli 1848 bie Ge= meinbekammer ben 3.= u. alle mit ihm ber= bundenen Orden auf; in Rom erregte bie Entfernung ber 3. burch papftl. Beichluß im Mary 1848, ber bef. burd Enthullungen bes Ronigs von Garbinien befdlennigt warb, eine freudige Bewegung, bei ber es nicht gang ohne tumultuarifde Scenen ab= ging; in Sarbinien verbannte fie ein De= cret bes Pringen Statthaltere befinitiv aus bem Lande u. jog ihre Guter ju Gunften bes Staates ein. "In Deftreich verfugte ber Raifer Ferdinand, nachdem am 6. April 1848 ein Boltehaufen in Bien ihr Rlofter gefturmt u. fie unter bem Schupe ber Ra= tionalgarbe aus ber Stadt gebracht hatte, ben 8. Mai 1848 bie Aufhebung bes Orbens im gangen Umfange ber Monarchie, jeboch nicht ju allgemeiner Bufriedenheit ber ge= fammten Bevolkerung, indem namentlich in Tyrol ftanb. Deputationen u. Petitionen um Die Mufhebung jenes Decretes nachfuchten; u. in Baiern warb ihnen bie Rebempto= riftenmiffion in Altotting gegen Gewährung einer Staatspenfion, fofern fie nach bem Bunfche bes Ronigs in ben norbameritan. Freiftaaten ihre priefterl. Birtfamteit ben Bathol. Ginwandrern beutider Abbunft gus wenden wollten, entzogen. Die vertriebenen 3. folugen verfchiedene Bege ein, ber größere Theil begab fich von Europa bin= weg in bie 4 andern Erbtheile u. wibmete fich bem Diffionegefcafte, ber Drbenegene= ral Roothaan ging mit mehreren Beglei= tern nach England, viele ichifften fich nach Amerita ein. 28 Doch verenupfte auch bie Berftreuten ein inniges Band, u. bereits 1848 ward eine Inftruction, von Lems berg batirt, fur bie Bater u. Bruber in ber Diafpora veröffentlicht, worin ihnen bie Befolgung ber Gelübbe u. Regeln u. ein aftet. Leben, bef. aber ben Rovigen bie war auch viel Bermogen gerettet worben. geitherige Lebensart als Borbereitung jum ein=

einftigen Gintritt jur Pflicht gemacht wirb. Mußer einzelnen Erlauterungen barin über ben Erwerb ber Guter u. über ben Behor= fam ward auch bestimmt; wer bei bem Bufammenfein mehrerer 3. bie Stelle eines Dberen belleiben follte. "Der Umfdwung in ben polit. Berhaltniffen feit 1849 mirtte auch auf die 3. ein u. milberte bie exceptio: nelle Lage, in ber fie fich feit 1848 befunden batten, jumal ba bie in mehrere neuere Bers faffungeurtunben aufgenommenen liberalen Beftimmungen über bas Affociationsrecht u. über bie religiofe Freiheit ihr Biederauf. treten erleichterten. Go murbe ihnen in bem venetianifc = lombarb. Ronia= reiche, nachdem fich bereits 1849 bie bobere Beiftlichfeit auf eine Anfrage bes Grafen Montecuculi für ihre Biebereinfegung ertlart batte, burd einen Erlaß bes Grufen Rabento 1850 bie 3:firche in Benedig mit bem ans grangenben holpig u. bie Antoniustirche in Berona gurudgegeben, in welcher lettern Stabt im Oct. 1851 im Georgetlofter auch ein Rovisiat eröffnet wurde; in Reapel, mo fich der Ergbifchof-Carbinal bei bem Ronig für fie bringend verwendete, burften fie nach einer Minifterialverordnung vom Dc= tober 1849 an ihr Collegium, bei binreichenb porhandener Angahl von Boglingen, eroffs nen; eine Berordnung vom 29. Det. b. 3., wonach jeber öffentliche u. Privatlebrer ein Ratedismuseramen ju beftehen bat, murbe ihrem Ginfluß jugefdrieben. Schon fruher erhielten fie in Sicilien auf Specialbefehl bee Ronige burch ben General Falangieri bie Bermaltung ihrer Guter in ihrem frubes ren Umfange jurud, u. ihre Collegien was ren hier u. in Reapel balb fo angefüllt, baß ber Raum faft nicht ausreichte, wie benn auch bie Bahl ber 3. ju gering erfcbien, um bie allerwarts verlangten Diffionen u. Erer= citien ju balten. Rach bem Ronigreich Sar= binien tehrten fie im Dai 1850 nach Ris nale jurud; in Dobena murben fie auf bas Allerheiligenfeft 1850 gurudberufen, u. ein bergogl. Danbbillet übergab ihnen bie Buter u. die Leitung bes öffentl. Unterrichte, auch burften fie vom 1. Rov. 1850 an in Mobena, Reggio u. Maffa Schulen eröffnen. Im Rirchenftaat wurden icon Rom erhielten fie 1850 bas Collegium romanum, u. 1851 bas beutich = ungar. Collegium gur Bilbung von jungeren Beiftlichen, welches ber Papft auf bas Unfuchen ber beutichen Bifcofe im Borromaifchen Palaft herftellte, wieber, bie Profefforen Perrona, Deffaglia u. M., bie mahrend bes unfreiwilligen Exils beutiche u. engl. Univerfitaten befucht bat= ten, begannen ibre vorige Thatigteit, u. die mabrend ber Birren unterbrudten Annalen ber religiöfen Biffenfcaften (Annali della scienze religiose) ericbienen aufe Reue. Much ber Drbensgeneral Roothaan, ber Anfangs ben Sip des Orbens nach Portugal au verlegen beabfichtigte, tehrte 1850 nach

Rom jurud. "Bie in Italien, fo mar es auch in Frantreid, wo bie in ber Con= ftitution von 1848 gemabrleiftete religiofe u. firdl. Freibeit ibren Gingang erleichterte. u. in Deutschland. al In Deftreid, mo 1850 von ber Thatigfeit mehrerer 3. in Prag berichtet murde, tehrten fie im Dary 1851 nach Ling jurud (mo fie bie Leitung bes geiftl. Anabenseminare wieber über= nahmen), erhielten am 4. Septbr. 1851 burd ben Graf Branbis bas faiferl. Schlof Polit bei Prag jur Errichtung eines Rnabenfeminars u. in Innebrud taufs ten fie ihr fruberes Convictgebaube ju= rud; in Regeleborf, an ber mabrifch= bohm. Grenge, fanben icon 1849 bie Ligorianer ein Ufpl, u. bie Lanbleute ftromten ju ihren Predigten u. ju ihrem Ablag, wiewohl fie fpater, wegen ihrer Bortrage bei verichloffenen Thuren, in Differengen tamen u. jum Abjug genothigt wurden. 3 In Roblen; benubte ber Bifchof Arnolbi von Erier die in ber octroirten Berfaffung Preu-Bens verliehene Freiheit, um eine an ber ehemaligen Setirche erledigte Bicarienftelle mit 2 Rebemptoriften aus Luttich ju befegen, benen gur Aufhulfe ber Geelforge mebrere andere folgen follten; 1850 berief auch ber Bifchof von Dunfter 3., bie 1850 mit Unterftugung bes westfal. Abels ein Grund= ftud jum Aufbau eines Collegiums ermars ben. 83 60 fanben bie 3. beinahe allenthal= ben wieder Gingang, fle hielten 1850 u. 51 an verschiebenen Orten ibre Diffionen (f. oben 40) u. fanben in ben Gegenben bie gunftigfte Aufnahme, mo außer revolutio= naren Auftritten auch bie Religion u. Die Rirche ben heftigften u. robeften Angriffen ausgefest gewefen mar, indem gerabe ba bas Beburfnif nach etwas Pofitivem am lauteften fich regte , welches man durch die 3. am ficerften befriedigen ju tonnen glaubte. "hierzu tam, baf an ben Orten, 3. B. in It alien, wo bie Agitation jum Theil mit großer Robheit fich gegen fie gementet, Ers ceffe verübt u. ihre Guter ohne Beiteres geraubt hatte, bie Reaction eine naturl. Folge fein, u. baf man bei ber Anficht über bie Beiligfeit u. Siderheit bes Eigenthums, eröffnen. Im Rirchen ftaat murben ichon bie fic allmalig wieder geltend machte, ein 1849 ju gerrara 3-collegien eröffnet, u. in "Berfahren migbilligen mußte, bei bem ihnen nicht burd Urrheil u. Recht u. nicht auf ber Bafis eines rechtsgultigen Gefebes, fonbern nur burd Billfuhr u. Gewalt ihr Bes fisthum entzogen worden war. E) Beurtheilung ber 3. "Eine fo weit verbreis tete, moblorganifirte u. außerft thatige Bes fellichaft, wie die ber 3., ift von jeber ber verschiedenften Beurthilung ausgesett ges mefen. Bon ber einen Geite bat man fie als die alleinige u. mahrhaft fichere Gruge bes polit. u. religiofen Confervativismus ausgegeben u. ihre Berdienfte fur Erhaltung bes Beftebenden, für Jugendbildung u. Ums terricht, Armenunterftugung, Rrantenpflege, gelehrte Studien u. Forfchungen, Berbreis fung tung bes Chriftenthums unter ben Beiben, Forberung eines erbaulichen u. befcaul. Lebens zc. anertannt, mabrend man bon ber anbern Geite in ihnen bie bedenflichften @tg= ner bes religiofen u. polit. Fortidritts ju erbliden glaubte u. alle bie Rudfdritte, bie man auf diefen Gebieten mahrnehmen wollte, ihnen gang ob. theilweife jufdrieb. 603n letterer hinsidet ift felbft von benjenigen, bie im Uebrigen ben 3. nicht gunftig gesinnt jugegeben worben, baß hierbei manche Entftellungen u. Uebertreibungen mit unterliefen, bag man Errigniffe, bie in ber excentrifden Thatigfeit einzelner Dr= benemitglieder ihren Grund hatten, ale von ber Gefellicaft beabsichtigte u. vorbereitete bezeichnete, baß man eine gange Gruppe ber vericiebenartigften Thatfachen unter bem gemeinschaftl. Ramen bes Jefuitismus aufammenfaßte u. ihre Entftehung von bemfelben ableitete, u. baß man fie in Folge bavon fur eine Menge Unternehmungen, Plane u. Ericheinungen ber ichlimmften Art verantwortlich machte, bei benen jebenfalls gang andere Factoren mitwirften. gleichen Uebertreibungen u. bie baran ges Inupften Befdulbigungen find von ben 3. entidieben abgelehnt worben, u. der Jeges neral Roothaan hat noch 1847 die Infis nuationen ber frang. Journale über polit. Tenbengen bes Orbens u. namentlich ben Borwurf bes permanenten Berfdwörunges Buftandes gegen ben Papft, in welchem fich bie 3. befinden follten, mit bem Bemerten jurudgewiefen, baß bie Gefellicaft Sefu für bie polit. Berfaffungen ber verichiebenen Staaten weber Abneigung noch Buneigung hat, fonbern allenthalben in ihre Form mit ihren Mangeln ob. mit ihren Borgugen fich fügt u. daß fie fich gegen ben Papft, als bas Oberhaupt ber Kirche, burch bie ftreng= ften Pflichten, burd Liebe, Ergebenheit u. Behorfam, für gebunden erachtet. 66 Selbft unter den Proteftanten find Bertheidiger gegen Berunglimpfungen diefer Art aufge= treten, u. noch 1846 haben bie Lorde Dor= peth u. Manners im engl. Parlamente an thre Berbiefte ale Geiftliche, ale Diffionare, ale gehrer erinnert, ihrer Mufnahme in England bas Bort gerebet u. awifchen ben imaginaren 3., wie fie in ben Romanen, namentlich in ben neuern frang. gefdilbert werben, u. ben wirflis den einen Unterfcied ju machen verfucht. Diefen Beftrebungen hat man aber bie Blaren Thatfachen, wie fie in alterer u. bef. in neuerer Beit in ber Schweig, Frantreid, Belgien, Stalien u. anbermarte vorliegen, entgegengehalten, um bie Beweistraft ber= felben ju fdmaden. Gine Gefellidaft, fagt man, bie burd eine mabrhaft tunftvolle, u. bod für ihre Bwede, wie für ihre banb= lungemeife, burchaus brauchbare Drganifas tion jufammengehalten wird, bie bei ihrer Abgefoloffenheit von ber Belt boch für alle Beltfragen ein icharfes Auge n. Dhr hat

u. Pine rege geiftige Theilnabme gelat, bie bard ihre Bergweigungen u. bef. burch ihre Congregationen mit bem focialen Beben in die innigfte Berbindung ju tommen weiß; bie burch ihre bebeutenben Mittel ftets ein großes Gewicht in die Bagfdale legt, wenn fie für irgend eine Individualität ob. für ir= gend eine Sache Partei nimmt; die von bem Billen Gines Dberhauptes gelentt wird, an welches fie burch bas Belübbe bes unbebingten Behorfams gefeffelt ift; welche bie Belt als ihr Reich u. alle ganber ale bas Gebiet ibrer Thatigleit betrachtet : eine folde Gefellicaft ift ihrer Ratur nach in jedem wohleingerich= teten Staate ungulaffig u. mit jeber welt= licen u. geiftl. Dacht unverträglich, fie führt jum Rampf über bie polit. Autoritat u. gu firdl. Streitigfeiten, indem fie ber Coëris ften, mehrerer driftl. Confeffionen entgegen= arbeitet; fie ift jeber Beit gefahrlich. Der deutsche Liberalismus hat fich über bie 3-frage, bie bei ber Berathung über bie beutichen Grundrechte berührt murbe, mit einer gemiffen Gorglofigfeit ausgefprochen, er glaubte bie für Jedermann geforderte Freiheit auch ben 3. gemahren ju muffen, er bezeichnete es als unwurdig, die Polizei gegen fie ju Gulfe ju rufen, u. gab fich ber Boffnung bin, bag burd bie unbefdranttefte Freiheit u. Die Boltefouveranetat ihr Gin= fluß am ficerften befeitigt werben murbe. Indes wurden auch entgegengefeste Stim= men laut, u. unter specieller dinweisung auf ihre Institutionen, ihre Moral, ihre Iwede u. ihre Mittel wurde bemerklich ge-macht, daß gerade da, wo die Freiheit des Bolts eine sehr hohe ist, wie z. B. in Belsgien, ber Jefuitismus eine fehr große Thas tigfeit entfaltet u. eine fehr reichl. Ernte balt, indem er die freie Preffe, das freie Berfammlungerecht u. die freie Affociation in der wirefamften Beife gu benugen weiß. "Eben fo ift das von Frantreich aus neuers lich berührte Project, ben Orben als folden swar fortbefteben ju laffen, bagegen für eine zeitgemäße Organifation beffelben Gorge ju tragen u. ibn für Forberung ber Beit= ideen brauchbar ju machen, als ungeeignet bezeichnet worben, inbem bie 3mede ber 3. u. ihr Drganismus in einer fo genauen Berbindung fteben, daß an eine burchgreis fende Beranberung berfelben taum gedacht werben tann. ** Auch bei ber Berathung ber 1. preu 8. Rammer über die Berfaffung 1849 tam bie Angelegenheit ber 3. bei ben Berhandlungen über bie gleide Berechtigung aller Religionegefellicaften u. Getten gur Sprache u. veranlagte eine febr lebhafte De= batte bef. über bie Frage, ob ben geiftl. Gefellichaften Corporationerechte ju ertheilen maren. Man warnte bapor von vielen Gei= ten, bob bas Bebenten gegen bie Mufhaus fung eines großen Grunbeigenthums in ber tobten Band bervor, u. erinnerte an ben Gin= fluß, welchen Befellicaften, wie die 3., auf bie Brunblage bes Staats, auf die Famis lien.

lien, auf ben baubl. Frieden, auf bas Erb= recht, auf bie Arbeitefrafte u. auf bie Do= litit haben tonnten. Benn fie biefen Ginfluß u. ihre Reichthumer in Frankreich u. Belgien obne Corporationerechte erlangt batten, wie viel mehr murbe bas ber Fall fein, wenn ihnen folde Rechte gur Geite ftanben. Auf ber anbern Seite fah man bie Befugnif, Orben einzuführen, ale eine nothwendige Folge ber ben Religionegefell= fcaften fur ihre innern Ungelegenheiten gemabrten Unabhangigfeit an, u. wollte in ber Organifation bes preuf. Staates, fowie in ber Intelligeng feiner Bewohner ein fich= res Gegenmittel gegen fie finden. Doch wurde in bem Urt. 13 ber Berfaffungeurs Bunde bestimmt, baß geiftl. Gefellicaften, welche feine Corporationsrechte haben, biefe Rechte nur burch befonbere Befege erlangen tonnen. Bgl. Jorban, Die J. u. ber Jefuitis: mus, 1839; Ellendorf, Die Moral u. Politit ber 3., 1840; Lubw. Dabn, Gefdichte ber Auflofung ber J=congregation in Frantreich 1845, 2pg. 1846; Gioberti, Il Gesuita moderno, f. oben a u. Gioberti (in ben Suppl.). (Hpl.)

Jesuitenstyl (Ardit.), f. u. Bau-

tunft in (in ben Suppl.).

Jesushand, Pflange, f. u. Gymnadenia.

Jeswunt Bow. f. u. Dabratten 14. Jethon, engl. Infel im Ranal, öftlich

bei Guernfen.

Jewsbury (Dif), geb. 1800 in Bar= widibire, lebte in Manchefter u. beirathete Bill. Fletcher, mit welchem, als er eine Stelle in Ditinbien erhielt, fie babin ging, aber nach ber Landung zwifden Sholapore u. Bomban am 3. Dct. 1833 ftarb. for .: Phantasmagoria (Effans u. Ergah: lungen); Lettres of the young; Three histories; Lays for leisure hours.

Ifesluk, Infelgruppe im Rarolinen=

ardipel.

FIRland. Seine Statue, angefertigt vom Bilbhauer Friedrich Tied, befindet fic im Concertfaale bes tonigl. Schaufpielhau-

fee ju Berlin.
*Igasursäure, eine in ben Rrabenaugen (Strychnos nux vomica) u. in ben Ignatiusbohnen (von Strychnos Ignatii) aufgefundene Gaure, welche von Corriol ber Mildfaure abnlich gefunden wurde u. von Bergelius mit biefer fur ibentifch ge= halten worden war, ift nach Marfon eine von ber Mildfaure verfchiebene Gaure.

+Igel. Echinogale (E. Wagn., Echinops Mart.), eine Gattung 3. mit nur 4 Schneibe = u. 5 Badengahnen oben u. unten; Art: ber Sofinah (E. Telfairi Wagn.), auf Mabagastar, gange 5 3oll 2 Lin.

Igelberg, Berg, fo v. w. Jefchtenberg. Igelfisch, fo v. w. Febertielfifch.

Igelkorn, fo v. w. Echinococcus hominis R., f. u. Gulfenwurm. Igelrüssel, fo v. w. Rrager (Echinorhynchus R.).

Igelskette, fo v. w. Igelfdnede. + Igelstrom. Gine ber evangel. Con= feffion folgende, in Efthland begüterte, 1645 in ben Abels, 1739 in ben Freiherrn= u. 1792 in ben Grafenftand erhobne Familie, beren jesiger Chef ift: Graf Alexanber, geb. 1770, ift taif. ruff. Generalmajer außer

Dienften; feit 1833 Bittmer von Juliane, geb. Grafin v. Douglas; fein altefter Sobn Barald, ruff. Staatsrath, ift geb. 1800.

+Iglau. 2) bier Friede ben 4. Det. 1278, Kaifer Rubolph I. bestätigte Bensgel IV., minderjährigen Gohn bes in ber Schlacht bei Bien am 26. Aug. 1278 ers folagenen Ottotar, ale Lehntrager von Bohmen u. Dlabren.

Iglesias de la Casa (30fe), geb. 1753 ju Salamanca, Mitglieb ber Salamantinischen Schule (f. b. in ben Suppl.), ftarb ale Pfarrer 1791. Seine Sebichte gesfammelt, Salamanca 1798, 2 Bbe. u. ö.

Ignatius, St., Cap ber Rufte von Michigan; zwifchen bem Burons u. Dichis

ganfee.

Hignatius. 1) (St. Ignatius). Gein Lag ift der 1. Febr. Die Cotheit feiner Briefe wurde bestritten von Joh. Dallaus (De scriptis, quae sub Dionysii Areop. et Ignatii nominibus circumferuntur, Genf 1666), F. Chr. Baur (Die Ignat. Briefe u. ihr neuefter Rrititer, Tub. 1848) u. 21.; vertheibigt von Joh. Pearfon (Vindiciae epist. S. Ignatii, Cambr. 1672) u. Dengin= ger, Burgb. 1849; Chr. E. J. Bunfen (3. u. feine Beit, Samb. 1847) nimmt 3 als echt u. 4 als unecht an; gewiß unecht finb 6 andere. Die neueften Ausgaben find von Mocher, Tub. 1829 u. von Bunfen, Samb. 1847, 4. Die Briefe bes 3. wurden frub ine Gprifde überfett, wovon noch bie Ueberfegungen ber Briefe an Polntarp, an bie Ephefer u. Romer übrig find, welche Ueberfepung in bem Rachlaffe bes brit. Refibenten Rich ju Bagbab u. nachher von Zattam in bem Rlofter ber nitrifchen Bufte gefunden, nach London gebracht u. von B. Eureton, 1839, 1840, 1843, 1845 heraus-gegeben murbe. Aus der fprifchen murbe bie armen. Ueberfepung gemacht, welche 13 Briefe enthalt (herausgeg, Conftant, 1783 u. von Petermann, Lyz, 1849), biefe aber ift won ben hoft pateren Berausgebern nach bem griech. Lext interpolirt. (Lb.)

Iguanodon (l. Mant.), Gattung von leguanartigen Riefeneibechfen aus ber fam. ber grasfreffenden Dinofaurier, die am Ende ber Juraperiode u. mit Gintritt ber Rreibes geit die Ruften u. Flugufer Englands bewohnte. Bom Schadel fennt man nur Brud= frude, u. Mantell vermuthet, bag bas Thier ein horn auf bem Ropfe getragen habe; bie Babne fteden nicht in Babnboblen, fonbern find aufgewachfen; Unfange find fie ausgehöhlt, fullen fich aber balb aus, nugen fich allmälig ab, u. jugleich entfteht an ber Bafis ein neuer Bahn, ber endlich jenen

ganz

gang verbrangt. Art: I. Mantelli Mey., ift die einzige Urt, nach Mantell 70 %., nach Owen nicht über 28 F. lang, von benen ber Schabel vielleicht 8, bie Birbel-faule 12 u. ber Schwang 13 maß. Die erften leberrefte entbedte Mantell in ber Bealbenbilbung von Tilgate, fpater murs ben jablreiche Theile bes Stelette in Seng= land aufgefunden, fo bei Lorwood, an ber Seefufte von Bight, bei Daverland, Durs bed zc. 1834 fanb man auch in bem untern Rreibegebilbe von Rentifch Rag bei Maib= fone ben großten Theil eines Steletts. (Rch.)

Jikum (Bistorta foliis oblongis acuminatis), ein fur Beiten ber Theuerung em= pfoblenes Rahrungsmittel, welches für ge= wohnlich in manchen Begenben Ruglanbe gegeffen wird. Diefe Burgel hat einen faftigen u. nugartigen Gefchmad u. tann fowohl rob, als geftampft u. geborrt auf viel-

face Beife gubereitet werben.

ikarier (Ikarische Commu-nisten), f. u. Communismus u. Socia: lismus 4 (in ben Guppl.) u. Cabet.

Ikarma, eine Rurileninfel.

Ikonostas (gr.), Bilberfdrant ber gried. Rirde.

Ikop, Infel im Rarolinenardipel. Ilahat (el 3., arab.), bie Rebengotter bes alten arab. Sauptgottes Allah, f. Ara= bifche Religion 1 a.

Ildefons v. Toledo, St., geb. 607 ju Tolebo, Anfange Abt in bem Klofter Agli, 659 Erzbifchof von Tolebo, ft. 669; fchr. u. a.: De illibata virginitate B. Vir-

ginis, herausgeg, querft Bal. 1556, von Fr. Feuarbent Par. 1576 u. o. Alfeld, Martifl., fo v. w. Ihlefelb. Aliciene, f. u. Ranuntelgewächse is. Hidschn Varna, Cap ber europ.

Zurtei am ichwarzen Deere. Illak , Infel in ber Aleutengruppe An=

breanow. Illana, Bucht ber SBRufte ber Phis lippineninfel Minbanao. Illanos, Bolt dafelbst.

Illanke (Salmo lacustris Agass.), ift ein Sifch aus ber Gattung ber Lachfe, im Bobenfee.

Illing, fo v. w. Iltis.

Illipedl, ein mit ber Galambutter baufig verwechfelter Rorper; es ift bem Palmöl fehr ähnlich u. foll durch Auspref= fen ber Samen bes Baumes Damy, an ber Rufte Coromandel, erhalten werden, ber von ben Botanitern für Bassia latifolia ge: halten wirb.

IImengau, Gau im alten Thuringen. Ilmengebirge, eine Rette bes Ural

(f. b.).

Ilmenium, nad hermann in Dostau, neues Metall, welches in einem Mineral vom Ilmengebirge vortommen foll. Unterfudungen von D. Rofe ftellen jeboch bie Eriftens biefes Metalles in 3meifel, u. es ift febr wahrscheinlich, baf bas I. nur Riobium, verunreinigt mit etwas Pelopium u. Bolfram ift.

Hlybius (l. Er.), Gattung aus ber Fam. ber Schwimmtafer; Art: I. fuliginosus Fabr. , langlich eirund, unten braun= roth, oben ergfarbig, rund herum breit rothgelb gefaumt; Lange 41/2 Linien; in Deutschland häufig u. ber Gattung Colymbetes Clatro. fehr ahnlich, boch ift bas 2. Glieb ber Lippentafter bem 3. faft gleich.

Imabenzyl, ein burch bie Ginwirfung von Ammoniat auf eine fiebenbe Lofung von Bengyl entftebenbes Rebenprobuct =

C28 H 11 N O2.

+Imatra, Dorf im ruff. Sfinland, 9 Ml. von Wiborg, wo die Wora einen ber großartigften Bafferfälle Finlands (Imatrafall) bilbet. Un ben Ufern in ber Rabe bes Falls finbet man bie Imatrasteine, eigenthumlich abgerundete Riefel.

Imbaburu, Bulfan ber Unben in

neugranaba.

Imhof, 1)-3) f. im Sptw.; 4) (Ans ton Albert v. 3.), ftammte aus einer nurnberger u. augeburger Patricierfamilie, trat in bie Dienfte bes Bergoge Unton UI= rich von Braunfdweig, wo er bis jum Jahr 1702 blieb u. marb hierauf tonigl. polnifder u. turfürftl. fachf. Rammerpra= fibent. Dit bem geb. Referenbar G. Pfing= ften folog er am 24. Sept. 1706 ben Alt= ranftabter Frieden mit Ronig Rarl XII. von Schweden, woburch Ronig August auf bie poln. Konigefrone verzichten mußte. Rach ber Schlacht bei Pultawa ward 3. wegen Ueberfdreitung ber Bollmacht in Betreff bes Altranftabter Friedens ju ewis gem Gefängniß verurtheilt u. 1709 auf ben Ronigstein gebracht; nach einigen Jahren aber wurde er ju einer Gelbbufe von 40,000 Thirn. begnabigt u. ft. am 10. Dec. 1717 ju Dresben.

Imide. N H. Bahrend bie Amibe Berbindungen find, bie man aus ben ent= fprechenden Ammoniatfalgen burch Berluft von 2 Mequiv. Baffer entftanben betrach= ten tann; find bie 3. Rorper, welche aus ben Ammoniaffalgen burch Austreten von 3 Mequiv. Baffer entftanben ju fein icheis nen. Man nimmt in biefen Berbindungen bas bypothetifche 3mib N H an. Es find bis jest nur wenig folder 3. betannt, 3. 28. Bengimib ift zweifach bengoefaures Ummonial minus 3 Mequit. Baffer; bas Guc= cinimib u. bas Camphimib entftehen auf gleiche Beife. Eben fo wie bie Amibe u. Die Ritrile (f. b.) werben bie 3. burch bie Einwirkung von Sauren u. Alfalien in Ammoniat u. bie entfprechenbe Gaure gers legt. In ber neueren Beit hat man gemeint, bie 3. feien eben fo wie bie Amibe Chanverbindungen. Die aus ben Anilinfalgen entftehenden 3. nennt man Anilimibe (Unile). Unter Imidbasen verfteht man Ummoniatbafen, in welchen 2 Mequiv. Bafferftoff burch 2 Mequit. eines Roblen= maffer=

158 Imitatorische Schreibart bis Indersdorf

mafferftoffes erfest worben finb, fo ift g. B. bas Diathylamin C. Hi N eine Imibbafe, benn ift bas Ammoniat N H, H, H, fo ift bas Diathylamin N H, C. Hs, C. Hs. (Wa.)

Imitatorische Schreibart (Muf.), fo v. w. Strenge Schreibart, f. u.

Styl 5) im Sptw.

Immaculirt (v. lat.), unbeflect. Immenvogel, f. u. Rantenfonabler.

Immenzehnt, f. u. Behnt s. Immenzins, f. u. Bine 14.

Immer, eine ber Beiligengeiftinfeln. - Immerthal, Thal im fdweizer, Canton Bern mit bem Orte St. Immer. Die Bewohner beschäftigen fich bef. mit Ub= renfabritation. Dier im Januar 1851 Muf= Rand gegen bie Regierung nach beren Be= fehl, baf ber preuß. Flüchtling Baffemis ben Canton verlaffen follte; in Folge bavon wurde 3. militarifc befest, f. Schweig (in

ben Suppl.).

Immerwährender Kalender. Ralender, ber, mit Beglaffung feines rein aftronom. Inhalte, für alle Jahre eines gro-Ben Beitraums (mehrerer Jahrhunderte) ge= braucht werben Pann, fobald man nur fur jebes biefer Jahre bas Datum bes Ofterfonntage fennt. Da nun letterer vom 22. Darg an bis jum 25. April incl. eintreten Bann, fo gibt es in Bezug auf bie gemeinen Jahre 35 verfcbiebene Ralenber. Mithin muß ber 3. R. aus 35 Theilen befteben, von benen jeber wieber einen befonderen Ralenber bilbet, in welchem bie Monate Januar u. Februar toppelt, nämlich fowohl für bas Gemein :, als für bas Schaltjahr, portommen. Mußerbem enthalt jeber biefer 35 Specialfalender bie einzelnen Monates tage, Bochen u. Bochentage, ferner bie Sonn= u. Feiertage, endlich auch bie ge= mobnl. Ralendernamen u. Quatembertage. Sonft pflegte man auch noch die Epatten u. Sonntagebudftaben jedem Monatetage bei= jufügen. Giner ber beften 3. R. ift ber von Rüdiger. (Jn.)

Immida, Dorf auf einer Landjunge bes finn. Deerbufens im ruff. Couvern.

Efthland, mit Leuchtfeuer.

Imperatorin, ein von Dfann in ber Meisterwurgel (Imperatoria Ostruthium) entbedter, Proftallifirbarer, hargabnl. Rors per, ber mit bem Peucebanin (f. b.) ibentifc au fein fcheint. Das atherifche Del ift nach Birgel eine farblofe, mafferhelle, bewegliche Bluffigteit von gewurzhaftem Geruche u. brennenbem Gefdmade, Die bei 170° gu fieben beginnt. Dit Phosphorfaure beftil= lirt, giebt bas 3-ol einen Rohlenwafferftoff, Cie Ha, ber rosmarinolabnlich riecht u. mit Chlorwafferftoff eine Berbinbung ein= (Wa.) geht.

Imperials, fpan. Merinofdafe, welche, aus tonigl. Schafereien ftammenb, feine Bolle geben; eine geringere Gattung find bie Electorals u. Infantabos, f. u.

Schaf (im Sptw.).

+Impostores. Bef. werben fo in ber beiftifden Schrift De tribus impostoribus ob. De imposturis religionum breve compendium, bie 3 Stifter ber positiven Religionen, Dofes, Chriftus u. Muhamed, genannt. Berfaffer u. Abfaffungezeit biefer Schrift find unbefannt, bie Bermuthungen find auf eine Anzahl Freibenker im 13. Jahrh., obauf Muretus (Mitte bes 16. Jahrh.) ob. Campanella (1. halfte bes 17. Jahrh.) ge= fallen. Das Bud, wohl mehr italienifden, ale beutschen Urfprunge, fcbeint im 15. Jahrh. nach einer alteren Unterlage u. An= ficht, baß bie politiven Religionen bas Bert von Beltbetrugern feien, abgefaßt u. in verschiedenen Umarbeitungen u. Rachab= mungen inegebeim verbreitet worden ju fein ; herausgeg. von Genthe, Epj. 1833; Kritit bes Buchs von Rofentrang, Salle 1830.(Lb.)

Inaccessible (Geodaf.), jeber Duntt, ju welchem man von bem angenommenen Standpuntte aus nicht birect bin meffen

Inaequitelae, fo v. w. Ungleichmes

bende Spinnen, f. u. Spinnen 1. . Incabad, Bab, f. Truxillo 7) (i. Sptw.). Inch , 1) Infel im Swilpfen in ber irifden Prov. Ulfter; 2) Martiff. in ber fcott. Graffchaft Bighton; Schwefelquel= len ; 2900 Em.

Inch (fpr. Infd), Maß, f. Großbris

tannien (Geogr.) 128.

In Christo vereinte Bruder, methodift. Secte in Mamerita, bef. in Pennfulvanien, Marpland, Birginien, Dhio u. Indiana; fie batiren von 1770 u. gablen an 54,000 Mitglieber.

Inclination (Aftron.), fo v. w. Reis gung ber Bahn, f. Elemente (Aftron.) in

ben Guppl.

Inclinationswinkel, der Richs tungewinkel ber Gefdune, bei bem bie See= lenachfe unter bie Cbene, bie man fich bo= rizontal burch bie Schildzapfenachfe gelegt benten tann, ju liegen fommt.

Inclinirte Sonnenuhr, f. u. Sons

nenubr (in ben Guppl.).

Incoërcible Gase, f. u. Gas 1. Incompatibilität, f. u. Compatis

bilitat (in ben Suppl.).

Incoronata (Coronata), Infel im abriat. Deere bes balmat. Rreifes Bara; vom Festlanbe burch ben Meggotanal ge= trennt.

Incrustirende Quellen, f. u. Quelle ir (im Spiw.).

Indelta u. Indelning, eine Art Truppeneintheilung in Schweden, f. b. (Geogr.) 170 (im Sptw.).

In den Sack bauen, f. u. Stros

Benbau . (im Sptw.).

Inderabia, Infel im perf. Deerbus fen an ber Rufte ber perf. Prov. Fare.

Indersdorf, Dorf im Lanbger. Das dau bes bair. Rreifes Dberbaiern, an ber Glon; bier um 1120 aus Bittelebachiden

Sutern eine Propftei gestiftet, spater Gbene macht; biefe erstreckt fic ohne Unsweibl. Erziehungsanstalt ber Salesianerin: terbrechung fast ohne merkl. Wafferscheibe nen; 1834 in eine Kreisirrenanstalt vers vom perf. Meerbufen bis gum bengalifchen u. gerfallt in Z Keile: bie Gbene bes

Indian, 1) (I.-Head), Cap ber ORufte von Reuholland; 2) (I.-Is-Iand), Infel an ber ORufte Reufdotts Iande; 3) (I.-River), Fluß in Delas vare, mundet in den atlant. Decan.

Indich, nach ber Tradition ber Kammerer ber athiop. Königin Kanbale, welcher von Jerusalem jurüdkehrend auf bem Wege nach Gaza von bem Apostel Philippus getauft wurde u. zuerst das Evangelium in Aethiopien gepredigt has ben foll.

Indicolit (Min.) f. Turmalin.

+Indien. l. (Geographie u. Belt: lage.) 13. im engern Ginne, von bem bier allein bie Rebe ift, od. Borber=3., auch Bindoftan, gwifden Indus u. Brah= maputra, ift vor Allem ber Theil D = 3=6, ber in feinen ganbicaftsformen, Bebirgen, u. Gemaffern, in feinen flimat. Ericheinun= gen eine Mannigfaltigfeit, wie fein anbres gand, u. einen überfdwengl. Reichthum an eigenthuml. Erzeugniffen befist. Es um= faßt 70,000 DM. u. gerfallt in 2 Dreiede, ber Geftalt nach 2 Dreieden abnlich, beren gemeinschaftl. Bafis eine Linie von ber Dun= bung bee Indue bie gu ber bee Brahmas putra (330 Dt.) ift, u. beren Spigen am oberen Indus u. im Cap Comorin liegen (Entfernung 400 DR.). Das nordl. Dreied ift bas continentale Bindoftan, 40,000 D.M. bas fublice die Salbinfel Detan, 30,000 DD. groß. Borber=3. ift auf eine naturl. Beife abgefdloffen: vom Festlande fcheiben es hobe u. fteile Gebirge, im MD. ber Sis malaja, im DB. bas fich an diefen mittelft bes Sindu-Ruh anschließende indo-perfifche Grenggebirge mit ber hochterraffe von Res lat; bie übrige Grenze bilbet bas Deer in einer Lange von 720 Dl. Die Oftfufte ift fandig, flad, ohne Bafen, bie Beftfufle felfig, fteil, mit einer Menge Baien u. gunftiger Safen. Der vertifalen Glies berung nach ift Borber=3. febr mannigfal= tig; es enthalt 3 Spfteme, ein Alpen =, ein Tief: u. ein ifolirtes Bergland. Das MI= penland bes Simalana befteht aus 3 Gebirgsfetten, von G. nad R. an Sobe gunehmenden Paralleltetten, von benen bie Centraltette, burchfchnittlich 15,000 &. boch, aus Gneis u. Granit befteht u. nach G. fehr fteil abfallt; bie 2. aber Schiefer, bie 3., niebrigfte, Sanbftein mit Brauntohlenlagern enthalt, gwar nur 3200 &. hoch ift, aber ebenfalle nach S. fehr fteil abfallt. Diefe lagert por ein 4 - 6 Dl. breites, unwirth= bares, ungefundes fumpfiges u. walbiges Bugelland, Karai (Bhewar), welches ben Hebergang ju bem Tieflande von Bin= boftan, einer 24,000 D.M. großen, unter ber tropifden Sonne liegenben, fanbigen

terbrechung faft ohne merel. BBaffericeibe vom perf. Meerbufen bis jum bengalifchen u. zerfällt in 2 Theile: Die Cbene bes Ganges u. Brahmaputra (mit Ben= gal, Behar u. Duab), eine der maffers reichften, angebauteften u. fruchtbarften Lander ber Erbe, u. bie Chene bes In= bus, im R. (bas Penbichab) fruchtbar, im 6. burr n. wufte (Sandwufte), aber mit vielen Dafen, weiter ein falziger Dloraft (Runn von Rutid). Gutlich von bin= boftan erhebt fich in vollftanbiger Ifolirung bas breiedige Plateau von Detan. 25,500 QDt., beffen breite Bafis, bas Binbbnagebirge, mit bem vorliegenden Plateau von Dlalma, in Teraffen gegen die Sangebebene, fteil u. ploplich gegen ben Indus abfallt. Den Beftrand bilben bie 2000 - 3600 F. boben Beft = Shate, welche, mit Gipfeln von 6000 %, fteil u. manbartig, in ben burchfdnittlich nur 5 Dt. breiten Ruftenfaum von Dalabar abfal= len, nach D. allmälig in bas Plateau über= geben, welches hauptfachlich aus Granit, bann Synenit = u. Treppgefteinen nebft einer Menge Flongebirgen bestehend, 2000-2400 F. hoch, aber feine eigentl. Sochebene, fon= bern ein Gemifch von Ebenen, Reletammen u. ifolirten flachgipfeligen Bergen ift; im M. bes Rriftnah beißt es Plateau von Dunab u. Golfonda (mit Diamanten), im G. baffelbe Plateau von Difore. Es ift von 2B. nach D. fanft geneigt u. wird von ben niebrigen Dft= Shate begrengt, welche fein eigentl. Gebirge, fontern nur ben öftl. Abhang bes Plateaus, mit Gipfeln von 3200 F., bilben; an fie folieft fich bie 20-30 M. breite Ruftenebene von Roro= mandel. Die Spipe des Plateaus bilbet bie Gebirgelandicaft Ril : Berri, bie Berflechtung ber Dft = u. Beft=Ghate, bie hochfte bis gegen 8300 F. anfteigenbe Er= hebung ber Salbinfel. Diefe fturgen fub= warte ungemein fteil ju einem tiefen Quers fpalt (bem Bap) binab, welcher bie beiben Ruftenebenen verbindet u. jenfeit beffen eine fleinere dreiedige, bicht bewaldete Bebirge= lanbichaft, Ali=Gerri, fich ploglich mit 7400 &. hohen Gipfeln erhebt u. den Beften ber Gudfpipe bis jum Cap Comorin fullt. Bang ahnl. Bilbung hat die benachbarte, burd bie Daltftraße von bem Reft ande ge= trennte, burd Sanbbante u. fleine Infeln (Abamsbante) mit ihm verbundene Infel Cenlon, beren Sochfläche eine mittlere Sohe von 2400 g. hoch u. beren Gipfel bis ju 6000 g. hoch werben. Auch die Salbs infel Gugerat bilbet im RDB. ein abn= lich abgesondertes Infelland. Die Flugs bilbung ift febr gludlich. Das Tiefland wird bemaffert vom Indus, Banges u. Brahmaputra u. beren gablreichen Res benfluffen. Das Plateau von Defan ift ebenfalls reichlich bewaffert; von ibm ftros men in ben Deerbufen von Bengalen nach

bem Durchbruche burch bie Dft: Chate eine Menge Fluffe, unter benen bie bebeutenbften bie Dekan in feiner gangen Breite burch-ichneibenben Gobavery, Kiftnab u. Raverifinb. Unter finb. Unter Bestiete finden fic nur kleine Gewäffer, mit Ausnahme des Nerbudda u. Topin. Aber von allen Fluffen Detans ift tein einziger fchiffbar, mit Ausnahme bes untern Laufes bes Gobavery. Das Rlima ift warm, ba Borber=3. gefcutt gegen bie Falten Rordwinde ift, geregelt u. feft be= ftimmt burch bie Dlunfone, boch nach ben Landichaften fehr verfdieben, von tropifder Sine bis gur Temperatur CEuropas, im Alpenlande mit reiner frifder Luft, langem Binter, hellem u. warmen Commer, im Bangen milber, als feine Bohe erwarten ließe; im Tieflande beiß, feucht in ber Gan-gesebene, troden in ber Indusebene, auch Detan fuhl u. gemilbert burch feine boben Berge u. fühlen Winde, ein ununterbroches nes Fruhlingstlima. Gigenthumlich ift bie Bertheilung bes Regens; ber BRufte (Ma= labar) bringt ber SBMunfon (vom Mary bis October) die naffe Jahreszeit, ber DRufte (Roromanbel) ber RDMunfon (vom October bis Mary), fo daß bie entgegenges festen Ruften ihre beiden Jahreszeiten ums gekehrt u. entgegengefest haben. Das Infelland nimmt Theil an beiben Regen; ba= ber ift der Regen hier mehr veranderlich u. ein zweimaliger Regen nicht felten; boch ge= langt auf bie Mitte nur wenig Regen u. namentlich bie Dftfeite hat gar oft Dlangel. Die Alpenlanbichaften find burch die Eros penwinde fehr reich an Regen; bas innere Liefland, bas am Indus, entbehrt beffelben gang. 'In Folge Diefer flimat. Ber= baltniffe, fowie ber vortreffl. humuslagen, welche ben größten Theil bes Bobens be= beden, herricht in dem größten Theile 3=6 eine außerorbentl. Fruchtbarteit. Die Vflans genwelt vereinigt Rraft u. Ueppigfeit u. zeigt in ben verschiedenen Abftufungen ber Rlimate die verschiedensten u. entfernteften Begetationeregionen. Im Simalana treten indifche, europ., ameritan. u. dinef. For= men auf. aber mit anbern Arten. Un bie gefellfchaftl. Baume ber Birte, Fichte 2c. foliegen fich bie Palmen = u. Rofenhaine Bindoftans an u. eine Flora, ausgezeichnet burch glangende Farben, aber mit wenigen Ausnahmen ohne Gerud. Um großartig= ften wird bie Begetation in Bengalen, wo namentlich Farren u. Grafer ungeheure Dis menfionen erreichen. Mus ihnen befteben bie Balbungen , fowie aus Sanbel =, Teafholz 2c., aus verschiedenen Palmenarten, wie Schirm =, Rohl = u. Sagopalme, welche biefen Begenben eigenthumlich find, u. von benen die beiden legten, wie die Cocos= u. Dattelpalme, fowie die Bananen u. ber Brodfruchtbaum ale Rahrungepflangen bienen. In den Eulturgegenden gedeihen in zweifachen jahrl. Ernten, europ. neben trop, Betreibe = u. Culturpflangen (Reis,

Baumwolle, Buderrohr, Thee 2c.). Auch Gemurgoffangen (Ingwer, Pfeffer, Bimmts baum zc.) find haufig; bod ftebt bierin 3. bem Archipelagus nach. Die Thierwelt ift oem Argipeiagus nach. Die Lyterweit gie eben so zahlreich u. großartig, die aller Continente an Menge, Kraft u. Größe überstreffend; es sinden sich zahlreiche Affensgattungen, der Panther, Leopard, Kiger, Löwe, Eber, Nashorn, Elephant zc., aufsfallende u. prachtvolle Bögel, namentlich Klettervögel u. hühner, Schlangen, Krossahle Mundhisten v. Mehen ben einheim tobile, Amphibien zc. Reben ben einheim. Sausthieren (Buffel, Rameel, Glephant) gebeihen bie europaifden trefflich. Die Bewohner find größtentheils binbus, bas öftlichfte Glied bes inbo = germanifden Boltoftammes, mehr ob. weniger gebraunt, furchtfam, friedliebend, fanft, aberglaubifc, ceremoniell, fcon u. maßig; fie gerfallen in eine Menge Stamme, wie bie Dahratten, Rabichpoten, Githe, Rafchmirer zc. Daran foliegen fic als Ginwanderer bie Don : golen, die durch Beirathen ftart mit inb. Geblute vermifcht find, tuhn, graufam, ftoly, berrichfüchtig, betrügerifd, finnlich; ferner bie der Germauen, wie Afghanen, ger= ftreutlebend, fleifig u. triegerifch, Parfen, nicht fehr gahlreich, fleißig u. ausbauernb; ferner Araber, Armenier, fowarze u. weiße Juben zc.; endlich die Europaer, bef. Englander, bann Portugiefen, Frangofen, Bollanber zc. Die Gprachen finb ebenjo verichieden : fie find entweder indifche od. burd Einwanderung nach J. verpflangte. Die ind. Sprachfamilie umfaßt außer & tobten, nur noch im Cultus u. in ber Lite= ratur gebrauchl. Sprachen (Canefrit, Pali, Poatrit) 26 einzelne Sprachen, von be= nen bas Sinbi u. Sinduftani, jenes als Sprache ber mobernen Dichtfunft, biefes ale Eprache bee Bolte unter ben gebildeten Indiern, Muhammedanern u. Europäern, bie wichtigften find. Die Religion ber Sindus hat fich im Laufe ber Beit in 4 Secten gefpalten : ber Bramaismus, über 4/s der Ginwohner umfaffend, mit gang u. gar ausgeartetem Culte; ber Bubbhismus, ebenfalls geiftig erftarrt u. verfallen; ber Didainaismus, eine Reform bes pori= gen; die Religion ber Sithe, die eigent= liche verbefferte Riligion ber hindus. Alle Religionen find gedulbet: ber Islam, mit 3/20 ber Bewohner (Mongolen, Araber, Afghanen zc., auch viele Sindus), namentlich im Norben; ber Sabaismus (Parfen), Do= faismus, Chriftenthum (Jakobiten, Thosmaschriften, Ratholiten, Anglitaner, Prosteftanten), burch bie Miffonen nur wenig Fortfdritte machenb. Unter bem gludl. himmel entwidelte fich bie Cultur ber -Sindus fehr frubzeitig, u. zwar eigenthum= lich, ohne fremde Ginwirtung, bochft viel= feitig u. umfangreid. Der eigenthumliche Charafter bes Binbu ift bie Abneigung gegen die wirkliche pofitive Belt u. bie praft. Wiffenfchaften (auch Gefchichte), bas

Borberrichen ber Phantafie, bie hinneigung bem Sahre mehr. Dagu laftet auf 3. bie jur Philosophie, Poeffe u. Religion, ber Bang jum Duntlen u. Dipftifchen. Diefe fubjective Richtung hatte jur Folge bie uns gebuhrl. hervorbebung bes Individuums, die große Selbständigkeit ber Glieder gegens über ber Ginheit bes Boltes u. Staates. Daraus entwidelte fich ber Raftengeift, ber, jeber Rlaffe befondere Rechte u. Pflichten vorfdreibend, Sittlichteit, menfcl. Burbe u. menichl. Gefühl nicht auftommen lagt. Die Raften icheiben eine große Menge von bem Bolte aus u. überliefern fie ber Bar= barei; fie find bie Urfache, baf 3. nicht vor= marte fdritt, fonbern eine Starrheit u. Un= bilbfamteit jeigt, vermoge welcher feine Eultur feit ber alteften Beit ftille ftebt (noch heute biefelbe Religion, biefelbe Anfchaus ungeweife, biefelben Gebrauche, berfelbe Defpotiomus), allmalig verfiel u. ben Fremben jum Raube wurbe; benn bie Bers ftudelung bes Bolfes u. ber Mangel alles feften Bollens ließen ein einiges Reich nicht au Stanbe tommen; bie Dlacht ber einzel= nen Rurften beruht nur auf Gemalt, fie befinden fich in ftetem Rampfe gegen einans ber. Die inb. Gefdichte befteht nur aus einer Reibe Intriguen u. Emporungen innerhalb ber Dynaftien, benen gegenüber bas Bolt indifferent ift. Bon 3. ift nie eine Eroberung ausgegangen, es ift vielmehr immer erobert worden; ber Reichthum bes Lanbes lodte bie Boller bes Rorbens, bie in ftarter Gehnsucht bis auf bie neufte Zeit nach J. gezogen murben. Die neue Zeit brachte vermittelft bes Deeres bie Guropaer bahin, u. ba gelang es ben Briten, be= gunftigt burch ben Berfall bes Mongolen= reiche, burch ben Gegenfas hinduifder Bol= fer u. moslem. Berricher, burch bie feinbl. Berhaltniffe ber vielen Fürften, ben Mangel an Baterlandegefühl bei ben Binbue, vor Allem aber burd bie Gewöhnung ber Bris ten an freie burgerl. Ginrichtung u. religiofe Dulbung, vermoge der fie bie Gebrauche u. die Regierungsform ber Unterworfenen nicht antafteten, ihnen vielmehr Cous gegen Billführ u. Sicherheit brachten: baburch ge= lang es ihnen, ihre Berrichaft fest gu be= grunben u. aus J. ihr einflugreichftes Colonieland gu bilben; benn 3. gibt ihrer Inbuftrie ein ftete machfendes Abfangebiet u. erzeugt bie bem Mutterlanbe nothwen= digen Robftoffe, fo baß in Butunft bie groß= ten jest ins Ausland gebenden Gummen den Briten verbleiben. Allein der Bobl= ftand ber Sindus ift jest geringer als fonft, ber Landmann feufst unter größeren Steuer= laften; bie öffentl. Bauten, von ben ein= beim. Fürften fruber fo fehr begunftigt, murben bis auf die neufte Beit vernachlaf= figt; bie nublidften Berte fur Bertehr u. Aderbau verfielen; bie Manufactur ift burch die Ueberschwemmung mit engl. Fabrifaten faft gang vernichtet u. wird es bei bem Er= oberungefufteme ber engl. Inbuftrie mit je= Supplemente jum Univerfal , Lexifon. III.

Divibenbe fur bie urfprungl, Actien ber Compagnie; ferner wanbern jahrlich bie ungebeuern Erfparniffe ber reich befolbeten Beamten, Raufleute zc. aus 3. Bivar bat bie neue Regulirung ber Sanbelebeftims mungen u. bie Sorgfalt für Bobencultur in ber neuften Beit bie Berhaltniffe etwas ges beffert, allein im Großen wird 3. boch ftets von ben Englanbern nur ausgefaugt mera ben. Auch die Civilisation bat durch die Briten bie jest nicht gerade große Fort= fchritte gemacht; bas Raftenfuftem, bas alle Soffnung auf Beranberung verfcheucht, bie Anhanglichkeit ber hindus an bie alten Be= brauche hemmt bie Ginwirtung ber engl. Bilbung, vgl. unt. 16. Die Regierunges form ift ber Defpotismus. 3. wurbe blos burch bie Baffen, ohne Colonifation ber engl. herrichaft unterworfen, beren Erhals tung eine fortwährenbe Bewaffnung erfors. bert. Ift ber Defpotismus auch ber befpot. Staateform ber Sindus gegenüber gerecht= fertigt, u. war er ju allen Beiten ein er= leuchteter, ber bie Eigenthumlichfeiten ber Bevolkerung begreift, icont u. benust, fo ift er tropbem nur auf bie Furcht, nicht auf. bie Liebe gegrundet; biefer fteht entgegen bie Bernichtung bes Boblftanbes, ber Un= terfchieb ber Religion u. Rationalitat, bie. Ungerechtigfeit u. Berachtung auf ber einen, Furcht u. Abicheu auf ber anbern Seite. Die Briten haben gwar von ben hindus, fo lange fie fich felbft überlaffen bleiben. tros ber vielen Berfdmorungen, Richte ju furdeten; benn biefe find felbft von ihrer Dhn= macht u. ber leberlegenheit ber Briten übers geugt; es fehlt ben Sinbus Tapferteit u. Einigfeit, letteres Folge bes Partifularis. mus u. ber verfchiebenen Religionen, por Allem aber Intereffe bei ben Daffen. Allein gerabe ein fo gerriffenes u. gerfestes Lanb hat auch feine große Gefahr. Es ift ftets bereit, jebwebem Eroberer jugufallen, ber geringfte Anftof fest es in Bewegung, ber erfte Erfolg fichert bem Emporer ob. bem Einbringlinge einen wachsenben Bulauf. Alles hat England ju fürchten, wenn eine andere europ. Dlacht auf ber Balbinfel er= ideint, ein Plan, ben Rapoleon ausführen wollte, u. welchen früher ob. fpater Rugland, bas vermoge feiner Beltftellung auf Mittel= u. hinterafien gewiesen ift, fich bier Ban= beleftragen bahnen muß, bas fich in Rhima festzusegen ftrebt u. beffen Intereffen in Perfien mit ben britifchen in Conflict ges rathen, ausführen wirb. Bwar ift bie militar. Lage 3:6 eine febr geficherte. England bat burd bie Ginverleibung bes Pendidab u. Defcamere für fein Gebiet naturl. Grengen erreicht; ber Simalaga, allerbinge auf ber Gubfeite jum großen Theile in der Gewalt unabhangiger Staas ten, aber tropbem bie größte Cicherheit bar= bietend burd ben Mangel an großen Quer= thalern, die nichts als enge, tiefe, fteil abs

hangenbe Spalten finb, u. burch bie Bobe ber Daffe (vom Sutlebid 17-18,000 R., bei Runawur 18,800 F.), bie jum Theil noch gar nicht überfdritten fint, jum Theil bie forede lidften Befdwerben verurfachen, alle aber für ein beer nicht gangbar fint; bas inbo= perfifde Grenggebirge, givar ebenfalls aus mehreren foroffen u. fteilen Paralleltetten beftebend u. nur enge Paffe barbietend, wie ber Rheiberpaß in Defchawer u. ber von Dera-Jomael-Rhan, allein biefe Daffe find leicht ju forciren, jumal ba bie Bolfer jen= feite berfelben vom grimmigften Saffe gegen bie Briten erfullt find, England aber fein genügend großes europ. Beer aufftellen tann (bie einzelnen Truppen find bis auf bie ir= regulare Reiterei von febr zweifelhafter Tapferfeit), u. maren ju allen Beiten bie Thore ber Invafionen. Sind diefe Paffe überfdritten, fo bat ber Feind fein weiteres Sinbernif. Denn ber Uebergang über ben mittlern Lauf bes Indus ift nirgends gu bindern (ben unteren fount bie Bufte); bas feindl. Beer hat im 2B. überall eine vortheil= hafte Stellung bor bem englifden voraus, welches leicht umgangen werben fann, u., gefclagen, mit ben größten Schwierigteis ten eines Rudzugs ju fampfen hat. Gin gegen bie Berrichaft ber Briten ale Befreier auftretenbes Beer bat endlich eine Dlenge Bulfemittel, burd Erregung bes Fanatismus fich bie Unterftugung ber Bolfer gu fichern. Diefe Gefahr ift fur England nicht gering; fie ift nicht geringer fur 3. Denn fur bies fes ift England jest ein bringend nothwen-biger Bormund. Die Leiden, die England über J. gebracht, find viel geringer, als bie von andern Groberern u. ben einheim. Für= ften gebrachten, fie werben aufgewogen burch bie Guter, welche England bem Lande bie: tet u. burd welche es baffelbe auf eine bem Reichthume bes Landes entfprechende Stufe ber Cultur bringen wirb. Englande Beruf aber ift es, bag vermittelft bes Ginfluffes europ. Cultur ber Charafter des ind. Bolts feinen Balt wieder erlange, welchen es burch ben ichnellen Bechfel ber Berricaft u. Die fdwere Eprannei verloren bat : biefer Einflug tann aber nur burd bie Briten. bie beften Colonicergieher, vermittelt iver= ben, tann nur ftattfinden auf bem Bege friedlicher u. allmaliger Entwidling; bie Bewalt wird bie Empfanglidfeit der Indier in Biberftand u. hartnadigfeit verwandeln. Bor Allem fdeint füre Erfte bas Chriften= thum feinen Boben ju haben; es hat weber eine binlangl. Mebnlichfeit mit bem Bra= maismus, um ju fich binguloden, noch einen fo gan; entichiebnen Gegenfas, um geiftis gen Rampf u. Ueberzeugung hervorzurufen. Unter allen Getten burfte ber Buddhismus, wenn er fich regenerirte u. von ben Gin= fluffen bes Bramaismus befreite, allein im Stande fein, ben geiftigen Sieg bavon gu tragen u. ju einer hobern Entfaltung ber ind. Nation gu führen. Wie fich aber auch

bie Berhältniffe gestalten werben, jebenfalls wird 3. burd Guropa ju einer neuen Rraft= entfaltung geführt u. ber Gelbftanbigfeit fabig gemacht werben, u. burd biefe, mag es biefelbe auf friedlichem ob. gewaltfamem Wege erlangen, wird es einft in Stand gefest fein, die Stellung, welche ihm bie Raturver= haltniffe angewiefen haben , für Dftafien ber Mittelpuntt bes geiftigen Lebens ju fein, ju erfullen. II. (Grographie u. Statiftif.) 10 Das gefammte britifche Reich in Dits indien ichante man bis auf bie neueften Erwerbungen auf 133,000 geograph. DMI. mit ca. 250 Mill. Ginto. Davon tamen auf Borberinbien 65,000 DMI. mit 180-200 Mill. Em., auf Sinderindien 40,000 DMI. mit 25-36 Mill. Em., auf bie In= feln 28,000 AMI., mit 24-30 Mill. Em. Sierzu kommt jest noch Sind, bas zu 100,000 engl. AMI. mit 1 Mill. Ew. ans gegeben wird, bas Penbfcab u. Pefcas wer mit niehr ale 6000 geograph. DDil. u. 4 Mill. Em. Gine fpeciellere Ungabe über bie Lander ber oftind. Compagnie ent= halt folgende Rotigen: Bengalen 10,226 geograph. ADH. mit 60 Mill. Em., Agra 4187 AMI. mit 20 Mill. Ew., Mabras 6684 AMI. mit 13,600,000 Ew., Bom= ban 3058 DDII. mit 6,400,000 Em., Den= bidab 10,000 D.MI. mit 3 Mill. Em., ebemale banifde Befigungen 26 AMI. mit 26,000 Em., alfo im Gangen 103,026,000 Em. "Die oftind. Compagnie hat nun theils unmittelbare Befigungen in den 4 Prafibentichaften Bengalen, Mabras, Bom= ban u. nordweftl. Provingen (fonft Mgra), theils Staaten ber Subfidienfürften (bes Miggam von Spherabab, bes Solfar in Indur, bes Guitovar v. Baroba, ber Ras bichas von Ragpur, Travancore, Codin u. Rutich); theile Protectoratftaaten (bas Ronigreich Siffim, die Sithelander am linten Sutlebichufer, bie Lehnsftaaten ber Rabichputen, Die Staaten ber Jate, bie Bunbela=Staaten, die Malma=Staaten, bie Staaten in Gugerate, bie an ber Rufte von Malabar, neuerbings noch Gwalior). Un= abhangig find alfo nur noch ber Rabicha b. Neval u. ber Rabica v. Dholapur. Die Subfibienfürften burfen mit feinem Staat in Berhandlung treten, haben bei allen wichtigen Gefeben ben Rath bes engl. Gefandten einzuholen u. teine andere bewaff= nete Macht, ale bie England auf ihre Ros ften in ihrem ganbe unterhalt; fie find auf Berwaltung u. Juftigpflege befdrantt. Die Protectoratftaaten unterhalten gwar eigene Truppen, muffen aber ber brit. Regierung auf beren Berlangen Contingente ftellen. 13 Bur Regierung gehoren Behörden in Großbritannien u. in 3. A) In Groß= britannien haben ihren Gis: a) Court of proprietors (Actionarenhof), an beffen Berathungen tann Seber, ber 1/2 Actie (500 Pfd. St.) hat, Theil nehmen, an bef= fen Abstimmungen nur wer 1 gange Actie

(1000 Pfb. St.) u. feinen Bohnfit in Lons don hat; ber Actionarenhof hat regelmas fig alle Bierteljahre eine Berfammlung, mablt bie Directoren u. wird in einzelnen Finangangelegenheiten berathen. b) Court of Directors (Directorenhof) bes fteht aus 24 Mitgliedern, die engl. Bur= ger fein u. wenigstens 2 Actien befigen muffen u. nicht Directoren einer engl. Bant fein burfen; jahrlich treten 6 aus; ber Di= rectorenhof ift getheilt in bie 3 Comites (Sectionen) für Finanzen, Politit u. Krieg, Juftig; er versammelt fich regelmäßig jebe Boche u. faßt feine Befchluffe unabhangig pom Actionarenhof, bie jeboch por ber Boll= giebung bem Controlburean porgelegt werben muffen. e) Board of control (Control= bureau) of Commissioners for Affairs of India, beffen Drafibent Mitglied bes Minifte= riums ift u. beffen Ditalieder (Commissioners) find : ber Prafibent bes geh. Rathe, ber Groffiegelbewahrer, ber erfte Lord bes Scha= pes, bie Staatsfecretare u. ber Rangler ber Schapfammer. Bei wichtigen Fragen, 3. B. Rriegeerflarungen, Friedensunterhandlun= gen u. bgl., tritt bas Committee of Secrecy jufammen, welches aus 3 Directoren, gewöhnlich bem Prafibent, Biceprafibent u. bem altesten Director, u. aus bem Board of control besteht, beffen Befdluffe felbft bem Directorenhof nicht bekannt werben. B) In Indien: a) ber Generalgou= verneur, er wird gemafilt von der Krone aus ben 3 von dem Directorenhofe gemafi= ten u. von tem Controlburean approbirten Candidaten, hat den Oberbefehl über Land= u. Ceemacht, bas Recht über Rrieg u. Frieden, Sandele u. Bundnifvertrage mit Nachbarftaaten zu foließen, die diplomat. Agenten an ben höfen in Gud= u. Mittel= afien ju ernennen, Beamte gu beforbern u. ju fuspenbiren, bas Begnabigungerecht, ift ftete jugleich Gouverneur von Bengalen u. bezieht einen Gehalt von 250,000 Rupien. b) Court of India, ber aus 5 Mitglies bern jufammengefeste u. bem Generalgouver= neur ale berathende Beborbe gur Geite fte= henbe Staaterath. Benn biefer u. ber Generalaouvernenr vericiebener Unfict finb. fo tann ber Lettere nach 48 Stunden nach feiner Unficht banbeln, u. ber Directoren= hof entideibet bann burch Abberufung bes Gouverneure ob. Des Staaterathes. Reben bem Generalgouvernement in Bengalen gibt es noch 2: bas von Mabras u. Bom= ban, beren jedes einen Gouverneur, eine besondere Urmee (f. unt. 14), Berwaltung u. Juftig hat. Die nordweftl. Provingen verwaltet ein Lieutenantgovernor, ben ber Generalgouverneur ernennt. 3m Den= bidab ift nad ber Einverleibung eine bes fonbere Prafibentichaft eingefest worben, f. unten 44. Die nieberen Beamtenftellen, welche nicht von ber Krone ob. bem Gene= ralgouverneur verlieben werben, find unter bie 24 Directoren jur Berleihung vertheilt; bie Bahl ber Beamten ift gering, aber bies

felben find bod befolbet. 13 Ginangen. Die Brutto einnahme von gang Eng= lifch=Dft=3. belief fich in bem Jahre 1847/48 auf 24,675,984 Pfb. St.; ber wirtl. Ueber= fouffur 3. jebod warnur 1,177,900 Pfb. St .. woburd alle bie auf bie inbifde Bermaltung bes Mutterlandes fallenden Laften, welche 2,808,977 Dfb. Ct. betragen, gebedt werben follten. Conach ergibt fich immer ein Mus= fall von mehr als I Mill. Pfd. St. Darum beträgt auch die inb. Schuld bie bebeutenbe Summe von 460 Mill. Thirn. Bantnotens umlauf 6 Mill. Pfb. St. 14 Das englifch= ind. Seer beträgt (obicon guweilen vermehrt, zuweilen, wie jest wegen ber Cap= colonie, verminbert) 264,100 DR. Es ift nach ben Drafibentichaften in 3 große Abtheilungen getheilt, bie von Bengalen, Bomban u. Dabras. Die Armee von Bens galen befteht aus 2 europ. leichten Infan= terieregimentern (2000 Dt.), 74 Regimen= tern Gingebornen (Sepoper, 81,400 M.), 1 Gurtabat., 11 Regtrn. Reiterei (6600 M.), 7 Brigaden Artillerie (7000 Dt.), 1 Ingenieurcorps , 2 Pionnierabtheilungen u. 1 Regt. Invaliden; bie Armee von Da= bras enthalt 2 europ. leichte Infanterie= regtr. (2000 Dt.), 52 Regtr. Gingeborne (52,000 Dt.), 8 Regt. Reiterei (2400 Dt.), 4 Brigaten Artillerie (4000 Dt. Guropaer), 1 Ingenieurcorps, 2 Pionnierabtheilungen u. 1 Regt. Invaliden; bie Armee von Bomban endlich 2 europ. leichte Infan-terieregtr. (2000 M.), 26 Regtr. Einge-borne (26,000 M.), 3 Regt. Beiterei (1800 M.), 2 Brigaben Artillerie (2000 M.), 1 Ingenieurcorps, 1 Pionnierabtheilung, 1 Regt. Invaliden. Dazu tommen noch 30,000 M. tonigl. Eruppen, barunter 4300 DR. Reiterei, bie unter brit. von ber Rrone ernannten Befehlehabern ftebenben Corps ber Subfidienfürften (30,000 Dl.) u. 8000 unregelmäßige Reiter, bie in Benga-len, Sind zc. vertheilt find. Gang getrennt biervon bestehen noch auf 300,000 Poligeis folbaten. Die enrop. Golbaten muffen fich ju 20jabriger Dienftzeit perpflichten, find aber auch außerorbentlich boch befolbet (ber Dberbefehlshaber bezieht monatlich 10,000 Rupien, ein Generallieutenant 6000, ein Dberft ber Infanterie 1280, ber Reiterei 1467, ein Sauptmann ber Infanterie 411, ber Reiterei 560, ein Lieutenant 254 Rus pien). Gine große Laft fur bie Erhaltung u. Bewegung ber Armee ift bas überaus zahlreiche Dienstversonal, welches Klima u. Sitten ber Einwohner verlangen; schon in Friedenszeiten bat ein Lieutenant 10, ein Sauptmann 20 Diener. 3m Rriege bil= bet ber Erof ein zweites Beer. irregulare Reiterei reitet Pferbe, bie nicht Eigenthum bes Staates find, fonsbern entweber ben Cavalleriften felbft (Baghire), ob. einzelnen Unternehmern (in Decan Sillibare, in hindoftan Rhus dufpa) gehören; lettere find entweber

felbft in ben Reiben ber Cavallerie ob. fte= ben mit berfelben in teinem weiteren bienftl. Berhaltnig. Das Gillibari = ob. Contract= foftem beruht auf biftor. Grundlage u. ift bei ben Gingeborenen fo beliebt, baß bie Rriegerelaffe ber Sinbus u. bie vorneh= meren Stamme ber übrigen Bewohner vor= jugeweife megen feines Beftebens febr gerne in Die Corps ber irregularen Cavallerie ein= treten, mabrent fie anbererfeits burchaus Peine Spmpathien fur bie regulare Reiterei an ben Tag legen. Das Recht, Pferbe in ber Cavallerie ju befigen (bas Affami), wird als ein hobes Gut betrachtet u. ver= erbt. ob. es liefert ber Bittme bie Dittel gum Lebensunterhalte, ob. bilbet einen Theil ber Musfteuer bei Berheirathungen. Daß England biefes Recht beftehen lagt, hat ihm einen großen Theil ber Gingeborenen guge= wendet. Das Spftem ift nebenbei ein ofo= nomifches; bie Befchaffung ber Rleibung u. Waffen ift bem freien Billen ber Bar= abire u. Gillibare überlaffen, u. bie in einis gen Corps gemachten Berfuche, namentlich bas Material jur Uniformirung im Gangen au faufen, find miflungen, ba bie Ginge= borenen ftets ben Berbacht begen, ber Offi= gier banble im eigenen Intereffe. Daffelbe gilt für ben Baffenantauf wie für bie Dlu= nition ju frieger. 3meden; bie Rriegemus nition wirb bagegen vom Souvernement geliefert. 18 3m Juftigwefen finb, fo weit es bie einheimifden Sitten gestatteten', bie freien Inftitutionen bes Mutterlanbes ein= geführt; es befteben für bie gefammte Bevolfernng Cowurgerichte. In burger: liden Redtefaden hat man ben Sinbus u. Mohamebanern ihre eigenen Gefege ge= laffen; in peinlichen Fallen gilt fur beibe bas mohameban. Recht. Die perfonl. Freiheit, wie bie Freiheit ber Preffe (legtere aber nicht fur bie Beamten ber Compagnie), ift gewährleiftet. Die Beamten ber bochften Berichtehofe werben von ber Rrone unter Buftimmung bes Directorenhofs gemablt. Pein Mangel. In Bengalen beftehen 8 bobe Soulen u. 46 Gomnaffen; in Rals futta 4 hohe Schulen zc. Seitbem bie Eng-lanber feften Buß in 3. gefaßt haben, ift auch bie alte Brahminengelehrsamkeit ber europ. Bilbung gewichen. Bunachft machte fich fur bie Sindu bie Renntnig ber engl. Sprache nothig, u. biefelben benutten fie auch bann, um die engl. Literatur ju ftubiren u. bef. bie jungeren Binbus begannen bann auch die neue Renntnig ihren Landsleuten jugangig ju machen, u. fie verbreiteten bie= felbe in Flugschriften u. Berten in allen Sprachen Sindoftans. Go guerft ber bes fannte Brahmine Romabun Roy (f. b.), nach beffen Tobe (1831) fich Dwatarnath Tagor (f. b. in ben Guppl.) an bie Spipe ber Reformfreunde ftellte, wofür beibe gwar von ihrer Rafte ausgefchloffen, Lette= rer aber in England, wobin er 18:2 reifte.

von ber Ronigin u. bem Directorenbof als Berbreiter europ. Civilifation u. ebenfo pon feinen Rreunden bei feiner Rudtebr nach 3. febr gefeiert wurbe. 3mar ift auch et 1846 geftorben, allein ber Camen europ. Cultur ift unter ben Binbus ausgeftreut u. burfte, wenn auch nur allmalig, boch gebeibliche Fruchte tragen, Die energifden Magregeln ber Regierung haben icon bewirft, baß 3. B. in Madras Brahminen u. Parias auf benfelben Collegienban= ten neben einanber fisen. 17 Rur ben Bau von Strafen u. Ranalen (ber Mangel an ichiffbaren Fluffen ift D3=8 größtes Uebel) ift neuerbinge viel gethan worben. Go wird an einer großen Linie von fdiff= baren Ranalen gearbeitet, bie gwifden Ganges u. Simalana binlaufen u. bis an ben Gutledich geben foll; felbft im Den= bichab find jest bebeutenbe Ranalftreden im Bau. An Lanbftragen ift in ben legten 20 Sabren bef. bie große Militarftrage von Raltutta nach Agra, ferner einige Sanbele= ftragen in bem Gouvernement von Bomban. in ber Rabe bes Banges u. in ber Drafi= bentichaft Dabras entftanben. Geit 1844 erwachte auch bie Gifenbahnfpecula= tion, u. von gablreichen Gefellichaften wur= ben fofort 17 Linien projectirt; balb befdrantte man fich jeboch auf bie Unlegung von 3 Bahnen, eine von Raffutta nach Mirgapur (Sangesthal), bie fpater nad Delhi u. Labore ausgebehnt werben fann; eine zweite von Ralfutta nach Bomban, in welche eine britte von Mabras her aus= munben foll. Im J. 1851 waren bie Ral= tutta= u. Bombaylinien fo ernftlich in An= griff genommen, baß bie erften Sectionen bereite im nachften Jahre vollenbet fein ton= nen. 16 Sanbel. Der ber oftinb. Compagnie am 1. April 1814 auf fernere 20 Jahre ertheilte Freibrief wurde am 22. April 1844 ber= felben gwar erneuert, aber mit einer wichstigen Beranberung. Darnach follte von ba ab bie Compagnie nur ale polit. Korper bestehen u. ihr gestattet fein, unter bem Controlbureau bie Regierung 3=6 bis jum 30. April 1854 ju fuhren; sie horte auf Banbelegefellicaft ju fein, ohne ferner ein Monopol weber bezüglich bes oftinbifden, noch bes dinef. Sanbels zu haben; beshalb follte auch jeber Englander nach Dft=3. ob. China Sandel treiben, fo wie fich in 3. aufhalten, nieberlaffen u. fowohl in ben Bafenplagen mit Bollamt, als auch im In= neren aller bor 1800 unter brit. Berricaft gebrachten Provingen handeln burfen; ben Actionaren ber Compagnie follte ein Ertrag von 101/2 Proc. vom Rominalwerth ihrer Actien garantirt, baneben aber eine Amorti= fationstaffe gebildet werden, um bie Actien ju beren Courewerth von 12 Mill. Pfb. St. innerhalb 40 Jahren eingulofen. Bon ben Baarenvorrathen ber Gefellicaft, im Berth von 21 Mill. Pfd. St., follten 2 Mill. ale Grundlage ber Tilgungetaffe, 9

Mill. jur Tilgung ber fprocent. Soulb ber Compagnie, 10 Dill. ju öffentl. Anlagen aller Art permenbet merben; pom 24. April 1854 ab follte alles bewegliche u. unbewegl. Eigenthum ber Compagnie an bie Rrone England übergeben, welche bagegen für bie Soulben haften wurbe. Die Gefammt= ausfuhr bes Landes nach neueftem Refultat betrug 15 Mill. Pfb. St., die Ein = fuhr 9 Mill. Mit bem 25. Mar, 1848 haben die englischen Schifffahrtogefebe u. bie burch fie bedingten Differentialgolle in Dft=3. vollig aufgehort; Sanbeleichiffe aller Rationen find auf gleichen guß geftellt. Gin großer Fortichritt ift auch die in ben Sah= ren 1886 u. 1845 erfolgte Aufhebung ber Die gangbarften Dungen Binnenzölle. Dft=3:6 find Compagnierupien ju 19 Ggr. 2 Pf., Siccarupien ju 19 Sgr. 11 Pf., Sternspagoben ju 31/2 Aupien (2 Thir.), Goldsmobur ju 15 Aupien (9 Thir. 17 Sgr. 2 Pf.). "Unter den Producten, wofür die Befellicaft viel gethan, fteben Inbigo u. Seibe oben an; ber Baumwollenbau wirb gleichfalls eifrig geförbert, wenn auch bie Baumwollenindustrie burch bas Mafchinenwefen Englands ju Grunde gerichtet ift. Die Buderausfuhr mar von 1836-42 pon 2 Dill. Gulben auf 141/2 Dill. geftiegen. 3m Simalana ift ber Theebau mit ben gun= ftigften Erfolgen verfucht worben. Chenfo ift erft neuerdings ber Unbau von Flachs, Bein, Sanf, fowie bie Schafzucht fo gluds lich betrieben worben, bag bie bierburch ge= wonnenen Erzeugniffe bereits bebeutenbe Ausfuhrartitel bilben. III. (Gefchichte). 20 Der Feldzug gegen Afghaniftan war nach furchtbarer Bermuftung bes Lanbes mit einem Gefecht in den Sheiberpaf= fen am 3. Rovbr. 1842 gefchloffen u. bie Ehre ber brit. Waffen wiederhergeftellt worben. Das heer war über ben Indus gu= rudgegangen, Doft Dohammed ward feis ner Saft entlaffen. Much ber Rrieg ge= gen Sind mar mit ber blutigen Schlacht bei Miani am 17. Febr, 1843 u. ber Be= fegung von Syberabab burch General Ra: pier fiegreich beendet worden (f. Indien im Spiw. so). 21 Bivar verfucte ber Belus bidenhauptling Mir Gdir Mobammed noch einmal bas Glud ber Baffen, warb aber in ber zweiten Schlact bei Onberabab. am 24. Mary völlig gefclagen. Schon vorber, burd Proclamation des Generalftatthal: tere Ellenborough vom 13. Mary war General Gir Ch. Napier jum Gouverneur ber Proving Gind ernannt, bas Gefes über Abichaffung ber Stlaverei (10. April 1843) u. ber Tranfitzolle verfundet morben; auch Sind war fonach ju ben Be= figungen ber oftinb. Compagnie ge-Jogen, vorläufig freilich ein Erwerb von febr zweifelhaftem Berthe bei ber Berberblichkeit bes ungefunden Rlimas u. ber gefahrl. Rachbarichaft ber ftete gu neuen Einfallen bereiten Belubichen. Ingwifden

bereiteten fich icon wieber anterwarts Bers widelungen vor, bie ju einem neuen Rriege führten, obicon Lord Ellenborough bei feis nem Amteantritt feine Berwaltung ale eine burchaus friedliche bezeichnet hatte. 22 Gans in Sindoftan liegt ber Dabratten=Staat Gwalior, ein jufammenhangenbes Banb mit einem Flacheninhalt von 1860 geograph. Ml. u. einer Bevolkerung von 4 Dill. Der bisherige Berrider, ein Dabratte, Ramens Schenkafdie = Rao = Scindtab, ber 1 Mill. Pfb. St. Gintunfte u. ein febr bebeutenbes Beer hatte, mar am 7. Febr. 1843 ohne Leibederben gestorben, u. nad muhamedan. Befet hatte bas Reich nun an die englifche Regierung, ale Reprafentantin bes Ronias von Delhi, fallen follen. Der Generalftatts halter geftattete jeboch ber 12jahr. Bittme bes verftorbenen Fürften, fich einen Gatten aus den Rebenlinien des Saufes Scindiah gu wahlen, indem die Regierung eines Shein= tonige ben brit. Intereffen am beften gugufagen ichien. Die Babl fiel auf ben Diabr. Seafdi=Rao=Scindiah, ber mit brit. Genehmigung (Refibent Dberft Spiers) ben Thron von Gwalior einnahm, jeboch währenb feiner Dlinberjabrigfeit ben Dlinifter Dama Sahib als Regenten quertheilt erhielt. Lesterer herrichte gang im Intereffe ber brit. Regie= rung u. marb beshalb aus Gwalior pertries ben, worauf Daba Chabichi Ballah, ohne ben Ginfpruch bes engl. Refibenten gu be= achten, beffen Stelle einnahm. 28 Dies nebft mehreren anberen Beleidigungen veranlafte bie Bufammengiehung eines engl. Beobach: tungeheeres an ber Grenze, worauf bie Mahratten ben Rabeleführer ber jungften Bewegung auslieferten, ohne hierburch jes boch bas angeblich jum Schupe bes jungen Daharabicha angeordnete Borruden bes brit. Beeres aufhalten ju tonnen. Als nun bie Briten fogar bie Auslieferung bes gan= gen Artillerieparts von 300 Ranonen for= berten, erhoben fich bie Dahratten jum Bi= berftande. Go tam es an einem Tage, ben 29. Decbr. 1843, ju einem boppelten Gefecte im Norben u. SDeften bes Lanbes. In letterem, bei Punniar, fiegte Genes neral Gren nach 2tagigem heftigen Rampfe über 12,000 Dt. Dahratten mit einer etwa halb fo großen Streitmacht nicht ohne bebeutenden Berluft. Die andere Schlacht bei Mabaradichvur ward bei bem un= vorfichtigen Angriff bes Generals Gir Bugh Bough nur burd bie unermubl. Tapferfeit ber engl. Golbaten, aber ebenfalls nur mit fdweren Berluften, gewonnen. Banbe ber Sieger fielen 86 feindl. Ranos nen. Um 31. Decbr. erelarte fich ber Mas barabica im Lager bes Generalftatthal= tere unter vielen Enticuldigungen jur Un= nahme jeder Friedensbedingung bereit, worauf Swalior am 2. Jan. 1844 ohne Biderftand übergeben wurbe. Die noch folagfertigen Dabratten boten ibre Dienfte für bas nen ju bilbenbe Contingent an. Der

Der Staat verlor feine Unabhangigteit, mufte mehrere Gebietoftreden abtreten, bic gefammte Artillerie marb ausgeliefert, bas Beer unter ben Befehl engl. Offiziere, die Berwaltung unter einen engl. Refibenten geftellt u. bie Bablung von 19 Lad Ruvien (190,000 Pfb. St.) ale Rriegetoften gefor= bert, außerbem von 7 Lad ale fruberer Der Generalftatthalter proclas தேம்பிற். mirte bierauf bie Beenbigung ber fur bie Siderheit bes indo strit. Reichs erforbers lich gewefenen frieger. Unternehmungen. 34 In biefe Beit fallt eine anbere, friedl. Er= werbung ber englifch = oftinb. Compaanie. indem nach einem Bertrage gwifden bem Generalftatthalter u. bem Gouverneur ber banifden Befigungen vom 22. Febr. 1845 bie banifch =oftinb. Befigungen für 1,125,000 Thir. an bie Compagnie ver= Lauft wurben; ber Bertrag erhielt bie Ratification bes Ronigs von Danemart am 9. Dai beff. 3. "Die hoffnung auf einen langeren Frieden mit ben ind. Furften follte fich jeboch nicht erfullen; im Gegentheil ftanben icon fur bie nachfte Beit wieder 2 neue u. gefahrl. Kelbzüge im Denbicab bes vor. Das Benbichab (f. Punbicab u. Sithe im Optiv.), zwifden Indus, Gutlebich u. Simalana gelegen u. an Rabul, bie engl. Befigungen u. Belubichiftan grengend, mit ber Saupftadt Labore, ift von ben Githe bewohnt, welche ju ber Familie ber Sinbu geboren, jeboch eine eigene Religion baben, beren Sauptdaratter im Laufe ber Beiten ein wilber Kanatismus geworben ift. Geit bem Tobe bes Runbichit Singh, ber bas Bolt erft aus feiner Duntelbeit erboben. Labore, Rafdmir, Multan, Defdawer erwor= ben, mit Bulfe frang. Offigiere feine bebeus tenbe Truppenmacht auf europaifchem Rufe eingerichtet u. mit ben Englanbern mehr= fache freundicaftl. Bertrage (1809, 1831, 1835) abgeschlossen hatte, u. nach 40jähriger Regierung am 27. Juni 1839 geftorben war, batte bie Befdicte bes Lanbes burch rafden Thronwechfel, Palaftintriquen, Auf= ftanbe u. Ermordungen einen echt orienstal. Charafter erhalten. 36 Unter ben Parteitampfen mar jugleich bie Erbitterung gegen bie Englander gewachfen, jumal feitbem fic bas, wohl auch nicht grandlofe Gerücht verbreitet hatte, bag von Geiten ber hart bebrangten Regentin bes Landes Unterhandlungen wegen Senbung brit. Gulfs-truppen angefrupft feien (1845). Ale bie Emporung mit ber Ermorbung bes Bru-bers ber Regentin, Dichowahir Singh, am 21. Septbr. völlig gefiegt hatte, wurde ber Kriegeruf gegen England lauter als je. Religiofer Fanatismus, bie Geldgier ber Bauptlinge u. ber Berrath mehrerer von ben Englandern beidupten Sithfürften vereinigten fich, die Brieger. Buth ber Sithe ju entflammen. 29 Lord Ellenborough war ingwifden burd bie Directoren ber oftind. Compagnie, ohne Buftimmung ber

Regierung, im April 1845 abberufen u. Gir Benry Sardinge an feiner Statt als Generalftatthalter eingefest mors Letterer fand es bei ber brobenben Lage ber Dinge fur nothig, eine bebeutenbe Streitmacht am Gutledich gegen bie Cithe aufzustellen. Bu biefem 3mede ftanben im Decbr. 1845 60,000 DR. Briten u. Sepopere am Sutlebich; ihnen gegen= über 80,000 Githe mit 200 Gefdugen. Am 12. Decbr. überfdritten 10,000 Githe mit 27 Ranonen ben Sutlebich, 12 engl. Dit. bon Rerospur, mo ber brit. General Littler fie verfcangt erwartete. Bom 14. Dec. an beweate fic bie Dacht ber Githe, bedeutend verftartt, vorwarts. Gine Proclamation bes Generalftatthaltere pom 13. aus bem Las ger von Lufbturee Rhan-Re-Gergi ertlarte. in Folge bes Einbruche ber Githe in brit. Gebiet, bie Befigungen bes Dabarabica Dhulip = Singh auf bem linten Ufer bes Sutlebich fur confiscirt u. bem brit. Gebiet einverleibt. Um 18. Dec. murbe ber General= ftatthalter auf dem Marfde nach Ferog-pur, wofelbft er fich mit General Littler vereinigen wollte, bei Mubtib von ben Sithe angegriffen, idlug biefelben gurud, wobei fie 17 Ranonen verloren, hatte jeboch bis jum 22. Dec. taglid neue Angriffe ju be= fteben, in benen bie brit. Armee, an Gefdus ber ber Sithe weit nachftehend, bie empfind= lichften Berlufte erlitt; namentlich fielen Beneral Sale u. Major Broabfoot. Grit am 22, gelang es ben Briten, bas Lager ber Sithe zu erfturmen, wobei 91 Gefchunge in ihre Banbe fielen. Die Schlacht biefes Tages toftete fie jeboch 54 Offiziere (Bene= ral M'Castell) u. 640 Solbaten an Tobten u. über 1700 Bermunbete. Unter ben auf ihrer Seite Rampfenben befand fich Pring Balbemar von Preufen, beffen Urat, hoffs meifter, blieb. 38 Mm 25. Decbr. jogen fich bie Sithe, ale ein neuer Angriff auf fie be= absichtigt murbe, gegen Ferogpur u. am 29. über ben Sutlebich in bas Penbichab jurud. Der Krieg ruhte aber nur turge Beit, benn ichon im Jan. 1846 brangen bie Sithe von Reuem über ben Gutlebic vor. Am 28. Jan. murben jedoch 24,000 DR. von ihnen vom Generalmajor Gir barry Smith von Lubianah aus angegriffen, bei MIli= wal gefdlagen u. wieder über ben Greng= fluß jurudgeworfen. Gine noch größere Riederlage brachte ihnen am 10. Febr. Gir Sugh Sough u. Lord Barbinge bei Co= braon bei, mo fie 10,000 Dt. u. 65 Rano= nen verloren. Laut Proclamation bes Ges neralftatthaltere vom 14. Febr. marb hiers auf ber Gutlebich brit. Geite überfdritten, um eine Genugthuung fur ben Brud ber Bertrage von 1809, Enticabigung für bie Rriegetoften u. Garantie gegen abni. Treulofigfeiten burch eine neu einzufegenbe Regierung zu erlangen. Zage barauf erfcbien ber Rabichah Ghulab-Singh im brit. Lager, bat Ramens ber Regierung pon Labore um

Bergeibung bes Rriebensbruches u. nabm folgende Friedenebedingungen an: Abtretung bes Landftude zwifden Sutlebid u. Beat, Bahlung von 11/2 Dill. Erore Rus pien (37,950,000 Frce.), Auflöfung ber Sithearmee u. Reorganifation berfelben, Uebergabe aller im Rriege gebrauchten Befoube, Regulirung ber Uferverhaltniffe bes Butlebich u. fpater ju bestimmenbe Reftftel= lungen über bie Bermaltungsgrunbfage bes Sithftaates. Sierauf rudte bie brit. Armee am 22. Rebr. in Labore ein u. befeste bie Citabelle u. einen Theil bes Palaftes. 20 Mm 9. Marg tamber forml. Frieden evertrag mifden ber brit. Regierung u. La= bore ju Stande, u. gwar nun in folgenber Korm : Der Maharabica Dhulip-Gingh tritt bas Land füblich vom Gutlebich, bie Bebirge u. Chenen gwifden bem Beas u. Gutlebid, u. anftatt ber ibm unmöglichen Bablung ber Ariegetoftenentschabigung bas Land gwi-ichen Beas u. Indus einschließlich der Pro-vingen Kaschmir u. Agarah ab; er gablt 50 Lade Rupien, loft bie Armee auf u. ftellt eine neue (bochftene von 20,000 M. guß= volt u. 1200 Reitern) regulirte Arme auf, liefert 36 Kanonen aus, entfagt Einfprüschen gegen Durchmariche brit. Eruppen, ers tennt Chulab-Singh u. beffen Befigungen, wie die ihm noch abjutretenben, ale unab= bangig an u. unterwirft fich bem Schiebe= fpruch Englande im Fall von Differengen mit bemfelben im poraus. Diermit erfchien tenn nun auch bie Dlacht u. Gelbftan= bigfeit bes Githreides für immer gebrochen. Mm 11. Mary murbe die Uebereinfunft ges foloffen , bağ bie Stadt Labore jum Soute bes Maharabicha bis jur Bildung feines neuen heeres auf 10 Monate von 10,000 DR. brit. Truppen befest werbe. "An bem= felben Tage tam folgenber Bertrag awis iden bem Generalftatthalter u. bem jum Maharabida erhobenen Ghulab : Singh ju Stanbe: bie brit. Regierung tritt bem= felben als unabhängiges Befigthum alles awifchen bem Rawi u. Inbus gelegene Bergland mit Ginfdluß bes Rafchmirthales u. ber Provingen Ajarab u. Tichamba, mit Musichluß aber von Lehul, ab; Ghulab: Singh gahlt fogleich 1/2, im Detbr. noch 1/2 Dill. Pfb. St., nimmt feinen Fremben in feinen Dienft, hat auf Berlangen gur Gulfe-leiftung mit feiner Streitmacht bereit gu fein u. hat jahrlich ein Pferd, 12 Rafchmirgiegen u. 3 Paar Rafcmirfhamle ale Eris but einzusenden; bagegen wird ihn die brit. Regierung gegen auswartige Feinde fougen. " Mit biefer Erhebung bes alten rebellifden Bauptlinge ichien allen ungufriebenen Githe: hauptlingen bas Beiden gegeben ju fein, daß fie auf Englande Beiftand gegen ihren Fürften wurden rechnen tonnen. Alle Kries benebebingungen wurden nun unnachficht= lich bollzogen u. wohl gar verfcarft. Dberft Lawrence, ber engl. Refibent in Lahore, befeste die Sauptftabte mit Garnifo=

nen, ließ in Pabore felbft Rafernen bauen. beauftragte ben Staatsrath bes Dabarg= bicha mit Anfertigung ftatift. Tabellen u. gab bem Juftigminifter brit. Rathgeber gur Seite. Unter folden Umftanben mußte bie Rube in Labore mobl eine Zeitlang erhals ten bleiben. 323n bas Jahr 1846 fiel übris gens auch eine frieger. Unternehmung ber Bollander gegen Bali, eine ber Pleinen Gunbainfeln. Rachbem biefelben am 28. Juni bort gelanbet waren u. am anberen Tage bie Sauptftabt bes Rabida von Beliling, Ginga Rabica, eingenommen hatten, empfing ber Generalgouverneur Roduffen ju Probolingo bie erneuerten Friedenevertrage mit ben Ronigen von Rarang-Affam u. Beliling, bie fic ber vorges fdriebenen Capitulation burchgangig fug-ten. 32 Dem neuen Daharabica Ghulabs Singh hatten bie Englander es überlaffen, fich felbft in ben Befit bee an ihn abgetres tenen Gebirgelandes ju fegen. Die Schwies rigteit hiervon zeigte fid jedoch febr balb, namentlich in hinfidt auf Rafchmir, das früher ju Afghanistan gehört u. feit Runds foit Singhe Lode beständig banach geftrebt hatte, fich wieder von gabore loszureißen. Scheich Imam Ebbin ftellte fich an bie Spipe eines Aufftanbes gegen ben neuen Berricher, ber beshalb bie bulfe ber Briten in Unfprud nehmen mußte, welche nun fein Reich befegten, bamit er feine gange Macht gegen ben Feind verwenden tonnte. Scheich Imam Edbin unterwarf fich hierauf am 31. Det. 1846, jeboch nur unter ber Bes bingung, baß in Labore eine ftrenge Unter= fudung über die mabren Urheber der Em= porung pon Rafdmir angestellt murbe, für welche er felbft überzeugenbe Documente au liefern verfprad. Demgemaß begann am 3. Decbr. eine brit. Unterfuchungscom= miffion in Labore ibre Thatiafeit u. fallte folieflich ihr Urtheil babin, bag ber Beffir von Lahore Lall Singh, auf bem bereits bie Sould ber Ermordung bes Dichowahir Singh u. bes Pringen Defcora Singh la= ftete, ber Unftiftung jener Emporung vollig überführt fei, bierauf mußte berfelbe feines Dlinifterpoftene entfest werben u. wurde ale Staategefangener nad Sindoftan abgeführt. " Darauf murbe von ber Gith: regierung felbft ber Befdluß gefaßt, ba bie Burudgiehung ber brit. Truppen nabe bes porftand, barauf angutragen, baß mabrend ber Minberjahrigteit bes Dabarabida eine brit. Armee von 10,000 DR. in Labore bleis ben u. ber brit. Commiffar (Dberft Lams rence) bas Amt eines Beffire übernehmen moge. Diefem Unfuchen warb unter ber Bedingung gewillfahrtet, daß die Sithres gierung jahrlich 220,000 Pfd. St. als Ros ften folder Truppenaufftellung gable. Dier= ein ward ohne Biberrebe gewilligt u. Engs land fomit auch noch ber Laft enthoben, auf eigene Roften ein Beer an ber Grenge gu erhalten. Der Bertrag warb am 25. Dec.

1846 gwifden bem Generalftatthalter u. bem jungen Daharadica ju Amritfir volls jogen. Es follten 4 Corps von Githe er= richtet werben, um vereinigt mit ben brit. Truppen unter Lawrence von Defcamer aus die Grenze gegen Afghaniftan ju fougen. 35 3m Febr. 1847 ftarb ber unverfohnliche Reind ber Briten, Athbar Rhan, Cohn Doft Dlohammebs von Afghaniftan (f. b. im Sptw. [Gefch.] 14); noch vor feis nem Tobe hatte er feinem Bater u. fei= nen Brubern bas Berfprechen abgenom= men, nie Freundichaft mit ben Unglaubigen ju halten. 16 Uebrigens entftanden auch im Siehelande icon in biefem Jahre neue Berwidelungen, bie bann ju einem neuen Sithstriege führten (f. unt. so ff.). 3war Fonnte in Labore bei bem fcarfen Regimente ber Briten an feine neue Erhebung gebacht werden, wie im August die eigene Mutter des Maharabida Dhulip=Singh, die verwitt= wete Ronigin Rani Tichanda, verhaftet wurde, angeblich um ihren Sohn ihrem Ginfluffe ju entziehen. Dafur entspann fich jedoch, in Folge verkehrter Abminiftrativmaßregeln (an bie Stelle bes tuchtigen Majore Lawrence war ber unfahige Fredes rik Eurrie als Resident im Pendidab ein-geseht worden) ein gefährl. Aufstand in Multan, dem südwestlichten Abeile des Pendidab. Auch Multan gehörte ju den Erwerbungen Runbidit = Singhe von bem Afghanenstaate, war mabrent ber Anars die, bie auf beffen Tob folgte, bereits fdwierig, bann wahrend bes Rriege mit ben Briten offen aufftanbig geworben, hatte fich jedoch nach bem Frieden fceinbar un= terworfen u. verweigerte nur die Bahlung ber Tributrudftande. "Mulrabic, ber Dewan (Fürft ob. Statthalter) von Dul= tan, ein fchlauer, fühner, mit ber europ. Rriegeführung genau vertrauter Dann, follte nun im Fruhjahr 1848 abgefest merben u. 2 engl. Dffigiere, Bane Agnem u. Anberson, verließen ju biefem 3wede Las-hore am 4. April, ben besignirten Rachfols-ger bes Mulrabich, Rhan Singh, mit sich führend. Diefelben wurden jedoch mitten in ben Unterhandlungen mit Dulrabic am 20. April verratherifch überfallen u. ermor= bet. Bierauf ertlarte fich Mulrabich fur unabhangig, marb Truppen u. wiegelte auch die benachbarten Afghanenstamme auf. Die Angelegenheiten ber Briten nahmen in Folge ber ungeeigneten Magregeln bes Re= fibenten Currie rafch eine fehr uble Ben= bung, bis Capitan Edwards mit einer aus Sithefolbaten gebilbeten Grengmacht am Tichenab ftebenb, burch feine Energie bie reißenden Fortidritte, welche die Revolution bereits machte, aufhielt. Bon feinen eiges nen Golbaten fast ganglich verlaffen, warb er auf eigene Sand eine Angahl Patanen (in Bafghaniftan) u. Belubichen, verband fich mit einem abni. Corps unter Dberft Cort= land, forberte ben abhangigen Rabob von

Bhamapur gur Gulfeleiftung auf u. folug mit bem fo jufammengebrachten, 6-7000 DR. ftarten Corps am 18. Juni bas jahl= reiche Beer bes Mulrabich in Oftunbigem bar= 20 Mul= ten Befechte bei Ahmebpur. rabic hatte ingwifden mit 8000 DR. bei feiner mobibefestigten Sauptftabt Stanb genommen. Um 1. Juli tam es 4 enal. Ml. von berfelben, bei bem Dorfe Sabu = fam, ju einem neuen Treffen, in welchem bie ingwifden auf 18,000 Dt. verftarete Ur= mee ber Briten (barunter 4000 M. Scheich 3mam Ebbin) nach Gftunbigem Rampfe bert Dewan felbft ichlug, ber fich nur mit Dube in feine Sauptftabt retten tonnte, welche noch von 1500 M. befest war. Multan, eine ber ftartften Festungen Ufiene, marb bierauf von General Bhifd mit 28,000 Dt. u. einem furchtbaren Belagerungetrain ein= gefcloffen, vom 2. Sept. an formlich bela= gert u. die Stadt bis jum 11. lebhaft be= coffen. Um 12, Gept, warb ein Sturm un= ternommen, mobei bie Briten 2 Berfdangun= gen erftiegen, aber bei ber rafenden Tapfer= keit der Multanesen sehr bedeutende Verlufte erlitten, mabrent auch feinbl. Geite an 500 D. fielen. Um 13. nahm bie Erfturmung bereits ben gunftigften Fortgang, als plog= lich Rabicha Schir Singh mit 5000 Dt. Siths ju ben Feinden überging. Bierdurch fab fic General Bhifd genothigt, Die Belagerung aufzuheben u. gegen Bhamalpur gurudgu= geben. " Ingwifden war es aber im Ben= Dichab faft überall gleichfalls jum Ausbruch getommen. Der Sirbar Tiduttur Sing b im Sagareh = Begirte u. ber Maharabica Chulab von Rafdmir vereinigten fich im offenen Aufftande u. erflarten fich fur un= abhangig. An anberen Orten gewann bie Erhebung einen communift. Charafter, in Labore felbft fonnten nur bie ftrengften Dagregeln die Ordnung aufrecht erhalten, u. endlich fiel auch Defcawer ab, beffen 6000 DR. ftarte Befagung fich emport hatte. So hatten bie Dinge aufe Reue ein fo bro= benbes Unfeben gewonnen, bag bie Com= pagnie alle ihre Rrafte aufbieten mußte. Gegen Mitte bes Movembere 1848 traf ber Dberbefehlehaber Lord Sugh Gough in La= hore ein. Das versammelte Operations= corps war 40,000 M. ftart, wogu noch 28,000 DR. unter General Bbifd u. bie Befagung von Labore tamen. Dem Saupt= beere ftanb ber abtrunnige Schir Singb mit 35,000 M. gegenüber, wahrend Mulstan bem General Bhifd überlaffen blieb. 40 Mm 22, Dop. begann Lord Gough bie Operationen bamit, baß er Gdir Gingh am Tichenab angriff, ohne jeboch, trog bebeu= tenbem Berlufte, etwas wiber benfelben aus= richten zu konnen. Durch bie bier empfan= gene Schlappe belehrt, entwarf ber gorb einen vorsichtiger berechneten Plan, in Folge beffen der Feind, von 2 Geiten zugleich ge= faßt, am 3. Decbr. nach turgem Gefecht feine Stellung verließ u. Zage barauf fic

Magazine in die Luft gefprengt u. die Ur= tillerie theilweis verborgen hatte. Bor wei= teren Unternehmungen bes Sauptheeres follte nun erft ber Fall bon Multan abaes martet werben. Um 21. Decbr. vereinigte fic bas Armeecorps bon Bomban unter General Muchmuty mit bem Belagerungs= beere von Multan, worauf am 27. ber Un= griff begonnen u. nach einem furchtbaren Bombarbement am nachften Tage fo ener= gifd fortgefest wurde, baf bie fdweren Befduge bereite in ber nachften Rabe ber Berichangungen ftanben. Rachtem am 30. bas Pulvermagagin bes Forte in bie Luft geflogen war u. noch 2 Tage lang bie bef= tigfte Befdiegung fortgemahrt hatte, wurde am 2. Jan. 1849 bie untere Stadt, am 3. ber übrige Theil berfelben erfturmt, wor= auf eine allgemeine Plünberung erfolgte, bei welcher 5 Mill. Fl. an Gold u. Roftbar= Peiten erbeutet wurden. Das Bombarbe= ment auf bie Citabelle mabrte biernach un= unterbrochen bis jum 22. Jan. fort. Erft an biefem Tage ergab fich bie Befagung aus Mangel an Munition auf Gnade u. Un= anabe. Der von feinem Bolfe geliebte De= wan Dlulrabich wurde gefangen fortgeführt (u. ftarb im Mug. 1851 auf bem Transport aus Calcutta nach ber Festung Allahabab). 11 Ingwifden hatte Lord Gough, bes Bar= tens mube, bereits am 10. Januar Befehl jum Borruden gegeben. Am 13. ftanb bas Beer im Ungefichte bes von Schir Gingh befehligten Reindes, ber bieffeite bes Diche= lum in einem fumpfigen Terrain lagerte. Auch bier begann ber brit. Dberfelbherr ben Angriff ohne weitere Borbereitungen, woburd bas Beer in einen hinterhalt ge= rieth u. bie entfeplichften Berlufte erlitt. Ein Regiment wurde faft ganglich vernich= tet, andere floben in Bermirrung. Der Berluft ber Briten betrug 38 Offigiere u. 602 Dl. an Todten, 94 Offigieren u. 1551 Dt. an Schwervermunbeten; jugleich hatten fie 6 Ranonen u. 2 Fahnen eingebüßt u. bi= Dougeirten 3 Dll. binter bem Schlachtfelbe, mahrend die Giebs ben Bablplas behaup= teten. Dennoch fdrieben fich auch bie Eng= lanber ben Sieg in biefer Schlacht bei Ruffulnaggar ju. 42 Porb Gough, vor= fichtiger geworben, blieb nun einen Monat lang in einem verschangten Lager in ber Rahe bes Schlachtfelbes fteben, um Gene= ral Bhifd ju erwarten. Unterbeffen waren auch 12,000 Afabanen burch bie Rhofdud= paffe auf Schifarpur, u. ein anberer afghan. Beerhaufen unter Doft Dohammed auf ben Rheiberpaß u. auf Defcamer anmarfdirt; am 22. Jan. nahmen biefelben bie Stabt Attod im Denbicab (am Ginfluß bes Dunjor in ben Indus). Lord Gough aber brach am 15. Febr. aus feinem Lager auf, um bem ploglich fpurlos verfcwundenen Feinde gu folgen u. erreichte, nun anfehnlich ver= ftaret, benfelben am 20. bei Gugerat,

in wollem Mudrua befant, nachbem er feine einem Stabtden auf ber Strafe nach Labore. Tage barauf ftanb bie engl. Armee 25,000 M. mit 100 Ranonen, in Schlacht= ordnung, bem an 60,000 Dl. ftarten Teinbe gegenüber. Sier erfochten nun bie Briten nach tagelangem Rampfe einen vollftan= bigen Gieg; ber Rudjug ber Githe wurbe gur wilben Flucht, wobei fie 53 von ihren 59 Gefchugen, bas gange Lager nebft einer ungeheueren Maffe Munition verloren; ibr Berluft an Denfchenleben warb auf 4000 gefdast , mabrent bie Englander nur 5 Df= figiere mit 92 Golbaten an Tobten, 38 Df= fiziere u. 682 Golbaten an Bermunbeten Mit bem Siege von Gugerat gablten. war ber Rrieg im Denbicab thatfaclich entidieben. Githe u. Afghanen gerftreuten fich entmuthigt nach allen Geiten bin, von ben Giegern verfolgt. 43 Unfange Dary überfdritt General Gilbert ben Dichelum, um bis an bie Grenge bes Penbichab vor= gubringen, fant bie Bergfefte Rhotas be= reits von ben Reinden geraumt, ebenfo Ut= tod, bas bie Afhganen mit hinterlaffung ihres gangen Gepades in völliger Flucht verlaffen hatten, überfdritt am 19. u. 22. Marg ben Indus u. traf in Gilmars ichen am 21. u. 22. in Pefdawer ein, wieber ohne die Afghanen unter Doft Moham= meb gu erreichen. Der Rrieg mar fomit vollständig beendigt. Am 14. Marg über= gaben Schir Singh, Tiduttur Singh, nebft 14 anberen Giebsbauptlingen im brit. La= ger ihre Gabel. Gleichzeitig wurden 41 Ranonen ausgeliefert u. 16,000 Dt. legten ibre Baffen nieder. Lestere wurden fofort ent= laffen, ba man bie gangt. Auflofung ber einheim. Urmee befdloffen hatte. 44 Bierauf perfundigte eine Proclamation bes Gene: ralftatthalters, Garl of Dalhoufie (feit Jan. 1848), aus Ferogpur vom 29. Marg bas Aufhören ber Gifhefonveranetat u. bie Ginverleibung bes Bendichab in bas indobrit. Meich. Der bisherige Daha= rabicha Dhulip Gingh foll eine jahrl. Penfion von 40,000 Pfb. St. u. Puma in ber Prafi= benticaft Bomban jum Aufenthaltsort angewiefen erhalten; bie Regierung bes ganbes foll aus 3 Englandern befteben: Dberft Lawrence als Prafidenten, 3. Lawrence u. Manfell ale Beifigern. Hebrigens bewiefen mehrere nach bem Siege aufgefundene Briefe der Sithshäuptlinge an bie Nachbarregie= rungen, bag ber Aufftanb bie gangl. Bernichtung ber Englander u. ihrer Berricaft in Afien jum 3med gehabt hatte. Das indobrit. Reich aber hatte erft mit ber Gins verleibung bes Pendichab eine fefte Geftalt gewonnen, inbem es hierburch nun naturl. Grengen, im Norben ben Rautafus, im Des ften ben Indus, erhalten u. jugleich bie vollständige Beberrichung bes Indus, biefer wichtigften Sanbeleftrafe bes norbliden u. weftl. 3=6, erlangt hatte. 45 Rach Beenbi= gung bes Githefrieges berrichte nun eine geraume Beit tiefe Rube. Der gum Dber=

befehlehaber ernannte Gir Charles Rapier bielt mit fraftiger Sant bie Ordnung auf-Much in ber Civilverwaltung bes Landes ward fraftig gegen die eingeriffenen Difbrauche eingefdritten u. über viele betruger. Beamte tie Entfesung ausgefpros den. Gine gefahrl. Reinbin ber Briten, Die Mutter bes entthronten Maharabicha von Labore, Dabarami Chunba Ronwar, enttam in einer fuhnen flucht ber Feftung Chunar am Ganges u. erreichte nach einer Banberung von 300 Meilen ben Staat Repal, ward aber von bort aus wieber an bie brit. Regierung ausgeliefert, wie Res pal überhaupt auf Freundschaft mit berfelben hielt u. auch eine Gefandtichaft mit reichen Gefdenten für die Ronigin Bictoria nach London schielte, welche bort am 25. Mai 1850 ankam. Alle fprechenbes Sieges-zeichen warb im Auft 1850 der Königin Bictoria vom Präsidenten der oftind. Compagnie ber nach ber Schlacht von Guges rat überlieferte berühmte Diamant Rub:i= "Erft in ber 2. Salfte Rur überreicht. bes Jahres 1850 begannen bie feindlichen Bolteftamme in 3. fich wieber gegen bie Englander gu regen, namentlich die Af= fribis, ein Bolteftamm in ben Gebirgen von Pefchamer u. Kohat, ohne baß jedoch bie Regierung Anfangs für nothig hielt, Eruppen gegen fie ju entsenben. 47Enbe Eruppen gegen fie ju entfenden. 1850 legte ber feit 1848 unter befdrantter Bollmacht ben Dberbefehl über bas inbo= brit. Beer führenbe Gir Charles Rapier, ber Compagnie megen feines eigenmachtigen Berfahrens immer unbequemer geworben, feine Stelle nieder, wobei zugleich fcanda= lofe Bwiftigkeiten zwifchen ihm u. ber Com= pagnie wegen angeblich innegehaltener Beutegelber aus bem Sinberiege entftanben. An feine Stelle trat General Gomm. "Rach ben neueften Berichten über 3. ift bie Thatigfeit ber Armee wieber vielfach in Anspruch genommen. Die Bergvölter bes Pendschab, feit lange wieber unrus hig, find von Shulab Singh neuerbings gwar befiegt; boch ba man bes Legteren naben Tob u. nach biefem einen Throns ftreit gwifden feinem Sohn u. feinem Refs fen fürchtet, wird bie erzwungene Rube nicht lange anbauern. Deshalb warb auch wohl engl. Seits eine allgemeine Bufam= mengiehung ber Truppen aller Grengftatios nen von Defdamer bie Bunru beabfichtigt, um bie Bebirgevolter bauernb ju untermer= fen. Bugleich mag biefelbe aber auch Doft Mohammed gelten, ber um bes ftreit. Be= fines bes Dourthales willen, welches Britifde 3. einverleibt worben ift, eigentlich aber in S. einberteibt worden ist, eigennig ner Doft Mohammeds Gebiet liegt, in Kabul eine farte Truppenmacht jum Dienst am Kheiberfluß gesammelt hat. Außerdem be-brobt Doft Wohammed auch Perat, bas Perfien vergeblich um Gulfe angerufen bat; u. auch bies, möglicherweife fur Mittelaffen hochft folgenfdwere Ereigniß burfte leicht bie

brit. Baffen in Bewegung fegen, fo bag im nachften Jahre bie Rriegeflamme wehl nur ju gewiß wieber an ben Grengen auflobern wird, indem fich ein britter Afghanenfrieg 49 3m Defcawer herricht vorbereitet. Mord u. Plunberung; bie Affribis baben gwar um Frieden gebeten u. Die Freilaffung tes Paffes jum Rohat angeboten, aber man trant ihnen nicht. 10 Die bebeutungevollfte Berwidelung ber Reuzeit ift jeboch mohl bie mit bem Rigam von Syberabab (ob. von Dethan). Das Migamgebiet, nach bem ber Englander bas größte u. volfreichfte in gang Border=3., biltet ein vollfommenes Contiguum, im NB. an ben Ginbiasftaat, im RD. an bie Ragpurmahratten grengenb, u. auf ben anberen Geiten vollig bon brit. Befigungen eingefchloffen, mit einem Gla= deninhalt (auch noch nach ben bereits fru= her geschehenen Abtretungen an bie Briten) von 4465 geograph. DDII., worauf gegen 11 Mill. Menfchen leben. Tropbem ift ber Digam, beffen Familie bas Band feit 1717 befint, Bafall ber Englander, indem Lets tere vertragemäßig nicht blos bie Controle über bie Finangen führen, fonbern auch über bie, auf einen bestimmten Etat gefeste Armee (14 - 15,000 M. nach europ. Art equipirt), neben ber noch, angeblich jum Schupe des Rigam, ein brit. Contingent, 3 Infanterie= u. 1 Cavallerieregt., beftebt, bas ber Digam gu befolben hat. Außerbem barf biefer feinen Bertrag mit einem aus= wartigen Staate eingehen, feine fremben Dffigiere in Dienft nehmen, muß bei einem Rriege feine fammtlichen Feftungen ben Briten überlaffen, bei Bwiftigfeiten in fei= ner Familie ob. mit feinen Unterthanen ben Schiedefpruch bes brit. Refibenten an= ertennen; bagegen ift bie innere Bermal= tung u. Rechtopflege bem Furften uneinge= fdrantt überlaffen. Die jetige Rrifie ift nun aus ber feit langerer Beit vom Rigam nicht an bie Briten geleifteten Bahlung fur bas brit. Contingent zc. entftanben; bier= burch war eine Schulbenlaft von 80 Lade Rupien (850,000 Pfb. St.) angewachfen. Der Rigam, im Befige eines reichen Pri= vatichages, murbe fich mohl bagu verftanden haben, in die von ben Englandern (Juni 1851) angebrobte Confiscation eines Be= bietetheiles ju willigen, wenn er bei ber in feinem Reiche herrichenben Anarchie Berr feines Billens mare u. nicht bie bemaffneten Schaaren eines, nach ben früheren Sinds, Afghanen = u. Githetriegen ba gufammen= geftromten freibeuterifden Gefindels gu fürchten hatte, bas fich nicht gutwillig ver= treiben laffen wurde; wie fich benn bie Bri= ten foon im Jan. 1851 genothigt faben, bie wichtige Reftung Dhewar, beren fich bergleis den Flüchtlinge bemachtigt hatten, ju be= ichiegen, bie fie am 4. gebr. übergeben wurbe. Rach langen vergeblichen u. gereiseten Berhandlungen zwifden ben Briten (Refibent General Frafer) u. bem Rigam

ift neuerbings von Letterem enblich bie Salfte ber Could bezahlt worden, indem er feinen reiden Juwelenfchas verpfanbete; u. fomit ift auch vorläufig bie Integritat feines Staates erhalten. Der Untergang beffelben burch allmälige Gingiehung einzels ner Gebietetbeile von Seiten ber Briten u. fomit Berminberung ber Gintunfte bes Ri= gam, u. die endliche vollständige Ginverleis bung in bas brit. Gebiet fteht aber wohl mit um fo größerer Gewigheit ju erwarten, je wirrer bie Unordnung im Lande jest ges worden ift. 51 Sinfichtlich ber Bermaltung ber Compagnie mahren bie Unterfuchun= gen wegen entbedter großartiger Unter= foleife von Beamten, namentlich ber einge= borenen, fort. Cholera u. Fieber becimiren beständig noch die Bevölferung. : 32 Bas end= lich noch eine fdwere Plage fur Dft=3., die Seerauberei, anlangt, fo find neuers binge energifdere Dafregeln von Seiten Spaniens, Sollands u. Englands bages gen getroffen worden, namentlich hat ber fpanifche Generalgouverneur von Manilla im Januar 1851 einen furchtbaren Bertil= gungejug gegen bie berüchtigten Geerauber auf ben Infeln im Guluardipel ausges führt. (Zr., v. Ll. u. Schd.)

+ Indig. Berfegungeproducte bes Indigblaues, A) burd concentrirte Comefelfaure: a) Dbonicinfome= felfaure (Indigpurpur, Purpur: fomefelfaure), entfteht burd bie Gin= wirtung von Schwefelfaurehnbrat auf 3. als erstes Product u. ift eine gepaarte Ber= bindung von Somefelfaure u. 3=blau; Formel: Cas H. N. Os, 2 S Os, HO; purpurfarbenes Pulver, loslich in Baffer u. Altohol, unloslich in faurehaltigem Bafs fer. b) Indigblauschwefelsäure (Indplinschwefelfaure, Gulfindplefaure, Eörulinschwefelfaure) Cie Ha NO, 2803, HO ensteht beim Aufen beim Aufen von 3-blau in concentriter Schwefels faure, die Lofung wird mit ber 30 - 50fas den Menge Baffer verbunnt u. die Phos nicinfdmefelfaure abfiltrirt; bas blaue Giltrat wird mit Bolle od. Flanell bigerirt, wodurch die Bolle die blauen Sauren auf-nimmt. Die blaugefarbte Bolle wird mit, toblenfaures Ammoniat haltigem Baffer bigerirt u. die buntelblaue Fluffigteit bei 50° verbunftet; ber trodene Rudftand wird mit Altohol von 0,00 übergoffen, welchen bas indigblaufdwefelfaure Ummoniat un= geloft gurudlagt, mahrenb bas inbigblauunterfdmefelfaure Ammoniat geloft wirb. Um bie erftere Gaure aus bem Ammoniat= falg rein gu erhalten, wird bie mafferige tofung mit effigfaurem Bleiornb gefällt u. bas erhaltene Bleifalg burd Schwefelmaf= ferftoff gerfest; man erhalt fo eine faft farblofe Fluffigteit, bie an ber Luft blau wird u. beim Berbunften bei 50° bas 3. in Form einer blauen amorphen Daffe jurud's laft. c) Die Indigblauunterschwe-

felsaure (Corulinunterfdwefel= faure) bilbet fich neben ber vorigen beim Auflöfen von Seblau in concentrirter Schwefelfaure. Das Ammoniatfals wirb auf aleiche Beife mit Bleiornbfala u. Some: felmafferftoff gerfest. Die 3=blauunter= fcmefelfaure bleibt nach bem Berbunften ber gofung ale amorphe Daffe gurud. d) Inbig= Berfegungeprobucte ber fcmefelfaure. Benn man eine Lofung von inbigblauunterfdwefelfaurem Barpt im Bafferbabe verbunftet, fo wird fie grun, u. es hat fich eine grune Caure, Biribin= fcmefelfaure, gebilbet; wenn man in= bigblaufdwefelfaures Rali in Raltwaffer loft u. die Lofung in einem bededten Ge= fage fteben gelaffen, fo bilbet fich Pur= purinfchwefelfaure; laft man aber bie Lofung in einem offenen Gefaße fteben, fo bilbet fich eine gelbe Gaure, Flavin= fdwefelfaure, nebenbei noch eine roths gelbe Saure, Fulvinfdmefelfaure, u. eine andere, in Baffer mit icon rother Farbe losliche Saure, Rufinfdmefel= aure. B) Durch reducirende Dit= tel. Benn 3=blau bei Begenwart pon 211= talien mit reducirenden Gubftangen gufam= mengebracht wirb, wie mit Phosphor, Schwefeltalium, Binnorybul, Gifenorybul, fo wird es entfarbt u. in ber altal. Kluffig= feit löslich. Der fo erhaltene Rorper ift Indigweise (Indigotin, reducirter Indigo, Leucindin, Ifatenorndul, Ifatinfaure) Cis He NO2; er hat fich aus bem 3:blau Cie H. NO: burch Mufnahme von 1 Mequiv. H gebilbet. Das 3=weiß ift in trodenem Buftande weiß, jufammen= hangend, ohne Geruch u. Gefdmad, in Baf= fer unlöslich, loslich in Altohol u. Mether. Die Löfungen farben fich allmälig u. fepen 3:blau ab. C) Dit ornbirenben Dit= teln. Wenn man 3=blau mit einer Lofung von Chromfaure ob. mit Schwefelfaure bebon Stromfunce do. mi Schwerzigute des handelt, so nimmt das I. 2 Nequ. Sauer-ftoff auf u. geht über in a) Isatin (C18 H. N O2 = C18 H. N O2 + 2 O). Shone burchschiege, rothstraume Prismen, ohne Geruch, die beim Erhiben unter Nerbreis tung gelber, außerft reigenber Dampfe fomelgen, fich jum großen Theil ungerfest fublimiren laffen, fich weniger in Baffer, leichter in Mether, am leichteften in heißem Altohol lofen. Beim Rochen bes Ifatins mit Ralilauge nimmt es 1 Aequiv. Baffer auf u. verwandelt fich in Ifatinfaure Cie H. NO. Beim Erhigen mit übers fouffigem Ralibybrat gibt bas 3. eine flüchtige organ. Bafe, bas Anilin Cız Hr N. Durch Behandeln bes 3=6 mit Come= felammonium geht es über in Ifathb Cie H. N O., berfelbe Rorper bilbet fich auch beim Bufammenbringen von Ifatin mit metallifdem Bint u. verbunnter Somefelfaure. Behandelt man eine altobol. Lofung von 3. mit Schwefelmafferftoff, fo erhalt man bas Sulfefatyb Cie H. N O2 S2. Benn man

man eine altobolifche Lofung von 3. mit Ammoniak behandelt, so erhält man Amibe, welche aus Ammoniak u. 3. mi-nus Wasser bestehen, biese von Lauren entdeckten u. untersuchen Berbindungen find: Amefatin Cie He N2 O2, Imasartin C28 H11 N2 O4, Imasartin C28 H11 N2 O4, Imasartin saure (Isamfaure) C28 H12 N2 O4, Isamid C28 H12 N4 O4, Isamid C28 H12 N4 O4, Isatimid C28 H12 N4 O4, Isatimid C28 H12 N4 O4, Isatimid C28 H12 N4 O4. auf Ifatin entfteben nach Erbmann Chlo: rifatin Cie H. Cl N O. u. Bidlorifa= tin Cie He Cla N O4 (f. im Sptw. 20), burch bie Einwirfung von Brom aber Bros mifatin u. Bibromifatin. Lagt man Chlor auf eine weingeiftige Lofung von Chloris fatin ob. Bichlorifatin einwirten, fo bilbet fich bas Chloranil C12 Cl 4 O4, ein in gelben Schuppen frnftallifirender Rorper, ber haufig ale Enbproduct ber Gin= wirtung bee Chlore auf organ. Rorper aufgutreten icheint, fo bilbet es fich aus bem Chinon (Stabeler), aus ber Druphenfaure (Bagner). Mit warmer Kalilauge geht bas Chloranil über in Chloranilfaure Egistanti dort in egistantisatre C12 Cl. O., 2 HO; löft man Chloranil in wässerigem Ammon, auf, so bildet sich Chloranil Ammon C12 Cl. O. + 2NH1 + 8HO; durch Bermischen einer concentrirten Lofung biefes Rorpers mit Schwefelfaure ob. Salgfaure entfteht Chlor= anilam Cis Cl. O., NHs. b) 3fatin= faure Cie Ha NOs. Beifes, flodiges, taum tryftallinifdes Pulver, bas fich in falten Baffer vollftanbig loft. Ifatin=faurer Barpt Ba O, Cie Ha NOs burch Rochen mit Ifatin mit Barntmild erhalten, eine in Blattden fryftallifirte Berbinbung. Ifatinfaures Silberornb Ag O, Cie H.N O. burd Bermifden von Löfungen von falpeterfaurem Gilberoryb mit ifatinfaurem Rali erhalten. Chlorifatinfaure Cie H. NCIOs. Die burch Auflofen von Chlorifatin in Ralilofung erhaltene blutrothe gluffig= teit nimmt beim Erwarmen eine gelbe Farbe an u. es icheibet fich dlorifatinfaures Rali KO, Cie H. NCl O. in blaggelben Rabeln aus, bie fich leicht in Baffer, fcwerer in Alfohol lofen u. bitter fcmeden; bie Chlorifatinfaure laft fic aus ben Galgen nicht ifoliren. Das dlorifatinfaure Bletornb Pb O, Cie H. N Cl Os + 2 Aq. burd boppelte Berfenung erhalten, erfdeint ale glangenb gelber, gallertartiger Ries berfdlag, ber nach einigen Minuten flodig u. fdarladroth wirb. Bidlorifatin = faure C. H. N Cla O, entfteht burch Behanbeln von Bidlorifatin mit Kalilauge; bie Bluffigteit erftarrt ju einer Daffe bon Rruftallfduppen von bidlorifatinfaus rem Rali KO, Cie He N Cla Os + 2 Aq. Durch Berfegen ber Lofung biefes Galges mit einer ftarteren Gaure lagt fich bie Bis dlorifatinfaure als gelber Rieberfdlag ifoli= ren. Aehnlich verhalt fich die Bromifa=

tinfaure Cie H. N Br Os. c) Das Sfatub Cie H. N O. ein Berfebungepro= buct bes Isatins mit Schwefelammonium (C16 H6 NO4 + SH = C16 H6 NO4 + S); weißes Pulver, in Baffer unloslich, in fiebenbem Altohol etwas loslich. fdeibet fic beim Ertalten in mitroffopifden Blattden ab. Ifatyd verhalt fich ju Ifatin, wie Jeweiß ju Jeblau ob, Allorantin gu Alloran. Durch Behandeln mit Kali gerefällt bas J. in ifatinsaures Kali, nebenbei bilden fich noch Indin u. Sydrindin. Chlorifatub Cie H. Cl N O. bilbet fich beim Behandeln von Chlorifatin mit Come= felammonium; ebenfo entftebt burd gleiche Behandlung des Bidlorifatine Bidlor = ifatub Cie II. Cla N O4. Gulfefatub Cie He N O2 S2 (3fatenorpfulfuret) ent= feht burch bie Ginwirkung von Schwefel= wafferftoff auf Sfatin (Cie H. NO. + 3 SH=C16 H6 NO2 S2+2 HO+S), ein gelbgraues, geruch = u. gefcmactlofes Pulver, bas fic in todenbem Baffer er= weicht, in fiebenbem Alfohol u. Mether aber loft. Benn man Ralitofung tropfen= weife in eine altohol. Lofung von Gulfefa= tud fallen lagt, fo icheidet fich Gulfa= fatub Cie He NOs S als weißes Pul= ver aus. Durch Behandeln bes Gulfefa= bet and. Dening begannen eine Sanfette the mit zweisach schweifigsauren Ammon. bildet sich nach Laurent sulfisatunige Saure C16 H10 N2 O2 S3 + 2 HO.

A) Indin (Rosindenoxyd) C3 H10 N2 O4, ein Zerseyngsproduct des Sulfesatyds, Sulfasatyds u. Janyds mit Kali; buntelrofenrothes Pulver, mit bem 3=weiß polymer, burch Ralilofung wird es in in= binfaures Rali verwandelt. Durch Rochen mit Galpeterfaure entfteht baraus bas Di= trindin Cis H4 N2 Or. e) Sydrindin Cas H 22Na O 10, durchfichtig, blaggelb, un= loelich in Baffer, fower loelich in fieben= bem Alfohol; beim Erwarmen mit Rali bildet es hndrindinfaures Rali Ca H21 N. O., KO+6Aq. Beiber Darftellung bes Sybrindine mit Gulfefatub erbalt man nach ber Trennung bes Sybrindins einen gelben. flodigen Diederfdlag, bas Flavindin Cie Ils NO2. D) Durch bie Ginwirkung von Chlor. Durch die Ginwirkung von Chlor auf 3-blau entstehen Chlorifatin Cla N O4, Chlorindoptenfaure Cia H3 Cl3 O2, Trichloranilin C12 H4 Cl3 N. E) Durch bie Einwirkung von Salpeterfaure auf 3 : blau entfte= hen querft bie Unilfaure u. ale Enbproduct bie Difrinfaure. a) Unilfaure (Indigsaure, Unilfalpeterfaure, Ditrofalicyl= faure) Cie H. N Oio, die betrachtet werben muß als Salichlfaure (f. b.), in welcher 1 Mequiv. H burch 1 Mequiv. NO. erfest worden ift. b) Dierinfaure (Ritropi= frinfaure, Difrinfalpeterfaure, Chrpfolepin= faure) C12 Ha Na O14 (f. Phenplverbindun= gen); fie ift gu betrachten ale phenplige

Saure, in welcher 3 Aequiv. H burch 3 Aequiv. NO. erfest worben find:

C11 (3 NO.) O2.

Fieinwirtung besRalis auf 3:blau. Benn 3. in Ralilauge geloft u. Die Lofung mit einer Gaure neutralifirt wirb, fo bils det fich ein blaugruner Riederschlag; bie bas von abfiltrirte Fluffigteit gibt beim Ueber: fattigen mit Salgfaure einen rothbraunen Riederfclag, bie Chryfanilfaure C20 Hi N2 O. (?), bie fich in Baffer mes nig, in Alfohol aber mit rothgelber garbe loft. Durch Rochen mit verbunnten Gaus ren gerfällt fie in zwei neue Rorper, namlich einen unloelichen, blaufdmargen, indifferenten u. eine aufgeloft bleibenbe Saure, bie a) Anthranilfaure Cu H: NO4, bie fich auch erzeugt, wenn man 3.blau unter Bufas von etwas Braunftein mit Baffer einbampft (Krisfde), wenn man Mitrobengoefaure mit Comefelammonium bebanbelt (Bengamibfaure nad Binin), ob. Unilinharuftoff mit Ralitalt gerfest (Carbanilibfaure nach Chancel); Ernftallifirt in gelblichen Blattden, die bei 135° fcmelzen u. ber Bengoefaure abnilch fublimiren; beim rafchen Erbigen gerfallen fie in Antlin u. Roblenfaure (C. Hr. N O. = C12 Hr. N + 2 C O2). Durch Schmelgen von fes ftem Ralibpbrat mit fleinen Mengen 3-blau foll nach Gerhardt Balbrianfaure gebilbet werben. Cahours erhielt beim Erhigen von J. mit Kalihydrat Salicylfaure. b) Das Unilin (Phenplamin, Arpftal= lin, Rnanol, Bengibam) entftebt, wie ermahnt, burd rafdes Erhisen ber Anthra: nilfaure, ob. burch bie Ginwirtung von Ralibpbrat auf 3=blau; es bilbet fich ferner, wenn man bas mit ber Anthranilfaure ifomere Ritrotoluol über glühenbe Rohlen leitet, wenn man Schwefelmafferftoff auf Mitrobengol einwirten lagt, ob. phenplige Saure (Phenplorydhydrat, Phenol) mit Ammoniat unter erhohtem Drud jufammenbringt. Daß bei ber trodnen Deftil= lation von Piperin mit Aegfali Unilin ents fteben folle, hat fich nicht bestätigt, ber bierbei fich bilbenbe Rorper ift vielmehr bas mit bem Anilin ifomere Picolin, eine farblofe, mafferhelle Fluffigfeit, die bei 182° fiebet, ein fpecif. Gew. von 1,020 bat, weinartig riecht, aromatifc brennend fcmedt, fich in Altohol, Mether, ather. Delen, wenig nur in Baffer loft. Die mafferige Lofung reagirt fdmadalfalifd. Es coagulirt Gimeif. Bird in eine Lofung von Anilin Chlortalt gebracht, fo entfteht fogleich ein prachtiges Beildenblau, bas burd Bufas von Sauren ins hodrothe übergeht. Bas bie Confti-tution bes Anilin anbelangt, fo nimmt man an baß es Ammoniat (N Hs) fei, in welchem 1 Mequiv. H burch 1 Mequiv. bes Rabicales Cis H. = Dhennl erfest worden fei, alfo

bağ bas Anilin Phenylamin H

fei. Das Anilin verhalt fic bem Ammos nigt burdaus analog u. bilbet aus feinen Salgen Rorper, welche ben Amiben, 3mi= ben u. Aminfauren entibrechen, erftere Unilibe, bie Imibe Unile (Unilimibe), bie Uminfauren Anilibfauren. Dag bie Unilinfalge feine Berbindungen liefern tonnen, welche ben Nitrilen entfprechen, geht aus ber oben angeführten rationellen fors mel bes Unilin bervor, nach welcher baffelbe nur 2 Mequiv. bafifden, b. b. erfegbaren H enthalt, mabrend bekanntlich gur Ent-ftehung eines Mitrile 3 Mequiv. H austreten muffen. Ueber alle aus bem Anilin ent= ftebenden Berbindungen, f. Phenylamin (in ben Suppl.). (Wa.)

Indigirka, Fluß in ber affatifceruff, Proving Jakutet, mundet in bas Eismeer. Indigobuchweizen, Pflanze, fo v. w. Polygonum tinctorium, f. Polygos

num + (im Sptw.).

Indikopleustes, f. Rosmas. Indisches Meer, fo v. w. Indifcher

Indo-Britisches Reich, f. In-

bien (im Sptiv. u. ben Guppl.).

+Indus (Sinb), hat ein Gebiet von 19,000 AM.; er entfpringt auf ber Meite bes Simalana u. burdfließt auf bem Dla= teau von Rleintibet mit BRichtung ein großes gangenthal, burdbricht barauf, fich nach SDB. wendend, ben Simalana nabe bei beffen Bufammentritt mit bem Sinbu-Rub, wobei ihm von B. ber Rabul bei Attof ju= fließt, burdftromt Difdamer u. tritt in bie gebene von hindostan, die er vielarmig durchstießt. 70 Meilen weiter nimnt er das vereinigte Basserschuften des Ofdelum, Oschunab, Rawai, Beas u. Sutledsch auf. Unterhalb der Vereinigung bei Mittua ift er nur noch 200 F. über dem Meere u. tritt in die Sinbebene, in welcher ber 3. bis ju feiner Munbung feinen Rebenfluß erhalt; baher wird er wafferarm u. trage, wahrend er bisher fcnell flog. Der 3. mit feinen Rebenfluffen überfdwemmt regelmäßig jahr= lich bas Land vom April, wo ber Schnee ju fdmilgen beginnt, bis Geptember; er fteigt gewöhnlich im Juni am hochften, oft bis an 20-30 %.; am linten Ufer erftredt fich bie lleberfdwemmung am weiteften, auf bem rechten fteht ihr bas inbo perfifde Greng= gebirge entgegen. Go weit bie Ueberichwem= mung reicht, ift bas Penbicab, in bem Ranale bie Baffer mitführen, fruchtbar, fonft nur Beibelanb; auch in ber Sinbebene fin= bet fich in ber unmittelbaren Rabe bes gluffes einige Fruchtbarteit. Die Stromfpaltungen beginnen oberhalb Buttur, 60 M. vom Meere; er munbet in 11 Munbungen in ben perf. Meerbufen. Das Delta, 15 M. lang, am Meere 25 M. breit, fruber wegen feiner Cultur u. Civilifation berühmt, ift jest obe u. fanbig, enthalt nur wenig Culturboben ju Reispflangungen. Der oft= lichfte Arm hat in neurer Beit burd Erb=

beben Beranberungen erlitten, bilbet por feinem Musfluffe einen großen Gee u. bangt mit bem Runn von Rutich (f. b.) gufammen. Der 3. ift ber Schifffahrt nicht gunftig, im Penbicab wegen feiner Schnelligfeit, weiter unterhalb wegen feines Baffermons gels. Bon feinen Munbungen find nur 3-4 diffbar; nur eine einzige trägt Schiffe von 50 Tonnen; alle find burd die Ueberfdwem= mungen u. bie 16 M. weit mit großer Schnelligfeit aufsteigenbe Rluth, welche mit bem vielen Schlamm bie tieferen Arme oft berfanbet, jumeilen aber auch bie feichteren tiefer macht, vielfachen Beranberungen un= terworfen. (Zr.)

Industrieausstellungen, welche allerhand Erzengniffe bes Gewerbfleifes bem ichauluftigen Publitum gur Betrach= tung barbieten, find querft in Granfreiche Sauptftabt Paris veranftaltet worben, wo ihnen bereits mehrere Runftausstellungen vorangegangen waren. Die 1. 3. war 1798, worauf 1801, 1802 u. 1806 bie 2., 3. u. 4., aber erft 1819 bie 5. u. 1823 bie 6. folgte. als bas gegebene Beifpiel ichon an mehre= ren Orten Deutschlands, wenn auch bei ber Getrenntheit feiner Boltoftamme u. ber Bielheit u. Rleinheit feiner Staaten ver= haltnifmaßig nur fcwache u. vereinzelte Rachahmungen gefunden hatte. Den er= ften Berfuch, Die mancherlei Erzeugniffe bes beutiden Gewerbfleißes in einer beutichen 3. ju vereinigen, madte 1842 ber Gewerb= verein zu Mainz. Doch waren feine Mitstel u. fein Einstuß nicht groß genug, um bie von ihm aufgestellte Ibee vollstänbig auszuführen. "Weit großartiger u. umfalfenber waren bie Leiftungen ber beutichen Bewerbeausstellung in Berlin 1844, melder bafelbft icon 1827 eine fleinere preuf. Ausstellung vorausgegangen war. Doch waren auf biefer nachft Preugen noch im= mer hauptfachlich nur bie Bollvereineftaa= ten vertreten. Es tamen namlich pon ca. 3000 Musftellern faft 2000 auf Prengen, 800 auf ben übrigen Bollverein, 60 auf Deftreich u. 170 auf bas übrige Deutich= land. 'Man tann baher bie Biener Musftellung von 1845, welcher icon 1835 u. 1839 fleinere Ausstellungen bort porquege= gangen waren, bie fich gefliffentlich auf Deftreich befchrantte, ale eine Art Ergan= jung ju ber eben genannten Berliner Ausftellung betrachten. Die Bahl ihrer Aus-fteller war fast 2000, wovon 1200 auf bas Erzherzogthum Deftreich, über 200 auf Bohmen, über 100 auf Mahren u. Schlefien, aber nur 39 auf bas große Ungarn u. nur je 15 auf Galigien u. Giebenburgen Famen. Rechnet man bie 2000 Musfteller in Bien ju ben 3000 bes vorbergebenben Jahres in Berlin, fo fceint die Gefammt: gahl von 5000 beutiden Ausstellern ben 4000 frang. Ausstellern vom Jahre 1844 in Paris ungefähr bas Gleichgewicht ju halten, indem ber Ueberfduß von ca. 1000 beutiden

Ausstellern füglich auf bie 3meigabl ber Ausstellungsorte u. ber Ausstellungsighre gerechnet werben fann. 'Run gab auch England endlich feine bieberige Abnets gung gegen bie 3. jum Theil auf, indem bie Anti = Cornlaw = League 1845 gu London eine Ausstellung engl. Gewerbserzeugniffe veranftaltete. Diefe icheint nur gerabe fo bebeutend u. erfolgreich gewefen ju fein, um bie Londoner Gefellichaft jur Befors berung ber Runfte u. Gewerbe ju bem Bes foluffe gu veranlaffen, nunmehr jabrlich Musftellungen mit Pramienvertheilungen gu veranftalten, für beffen Ausführung ibr neuer Prafibent, Pring Albert, befonbers thatia war. Inbeg murben 1847 porquas= weife nur Mineralfabritate eingeliefert . u. bie Babl ber Befuder erreichte nur unge= fabr 20,000, b. i. nur ben hundertften Theil ber Bevolkerung Londons. Allein icon bei ber Ausstellung von 1849 famen auch viele Gewebe bingu, u. bie Gefammtgabl ber Befucher erhobte fich auf ca. 70,000. Die= fer Fortidritt mar ermuthigend genug, um ben Pringen Albert bei ber Preisvertheis lung 1849 ju bem Borfdlage ju veranlafs fen, eine Ausstellung ju veranstalten, bet ber bie Gewerbthatigfeit aller Nationen vertreten fein folle. Diese 3bee fanb Beis fall, ber fich je langer je mehr verbreitete. Ehe jeboch biefer Plan jur Berwirklichung tam, fand in Leipzig 1850 bie 3. allgemeine beutiche J. ftatt. Die Bahl ber Ginfender belief fich auf ca. 1400, bie ber Be= fucher auf ca. 80,000. Bon Deftreich gut unterftust (130 Ginfenber waren Deftreischer, 204 Baiern u. nur 39 Burttembers ger) litt biefe Ausftellung offenbar burch bie polit. Dlifftimmung bes benachbarten Preugens, aus dem fich im Gangen nur 158 Ausfteller betheiligten, mahrend bas Ros nigreich Sachfen faft bie Balfte ber Mus= fteller geliefert batte. Doch ichienen bier jum erften Dal bie ftarren Schranten gwi= fchen Deftreich u. bem Bollvereine jum Bebufe eines friebl. Bettftreits gefallen ju fein. Die Musftellungetoften betrugen 24,448 Thir., ber Erios 14,328 Thir. u. bie Unterftugung ber fachf. Regierung 5000 Thir., fo daß ber Stadt Leipzig noch 5120 Thir. zu beden blieben. Ilnterbeg reiften unter ber Pflege bes Pringen Albert bie Plane Englands ju einer Belt = 3. gu London immer mehr. Das Biberftreben ber Geiftlichkeit gegen bie vorausfichtliche Berherrlichung weltt. Arbeit, bie 3weifel ber Capitaliften gegen bie Reuheit u. Un= fiderheit bes toftfpieligen Unternehmens. bie Befürchtungen bes Spiegburgerthums wegen ber mit ber guftromenben Menge fcauluftiger Frember hereinbrechenden Ber= theuerung ber Rahrungemittel u. die Be= forgniffe ber angflich geworbenen Freunde bes Beftebenben por Aufftanben u. Hebers rumpelungen von Geiten ber Umfturgman= ner, benen bie Ausstellung eine erwunschte

Belegenheit jur Bereinigung u. Durchführung ihrer gefährlichen Plane bieten werbe. murben betampft u. überwunden, u. bie Unterzeichnungen ber Unterftugungebeitrage gewannen endlich mehr Rraft u. Leben. BBo u. wie follte nun aber bie gu erwartenbe Menge ber Musftellungsgegenftanbe unter= gebracht werden? Ein Saus von Badfteis nen bagu bis jum Mai 1851 ju erbauen, mar 1850 nicht mehr möglich. Da fandte ber Gartner Joseph Paxton, ber icon icon belle Gemachehaufer gebaut hatte, einen nach bem Dufter berfelben entwors fenen Plan ju einem großen Palafte aus Gifen u. Glas u. gewann julest noch vor Dielen anberen Borfdlagen u. Entwurfen ben Borgug. Rach feinem Plane wurde ber Rrnftallpalaft erbaut. Das gange Ges baube, 1848 R. lang, 408 R. breit u. 66 R. bod, auf 3230 gufeifernen Gaulen rubenb u. mit 90,000 DF. Glas bededt (beffen Ge= wicht allein 8000 Etr. beträgt), wurde in 6 Monaten bergeftellt u. war fcon für fich felbft ein Bunderwert großartigen Unternehmungegeiftes, welches ben Umfang u. bie Boblfeilbeit ber engl. Gifen = u. Glas= production ine glangenofte Licht fellt. Das Gebaube bebedte eine Bobenflache von 331/2 preuß. Morgen ob. von 151/3 fachf. Adern u. umfcblog 33 Dill. Cubitf. innern Raum. Aber trop feiner überaus fcnellen Errich= tung, wobei in ber legten Beit mehr als 1000 Arbeiter Zag u. Racht in Thatigfeit maren, toftet ber Cubitf. innerer Raum boch nicht halb fo viel ale bei einer ge= wohnlichen Scheune, namlich 1/2 Sgr., wenn bas Gebaube nach Bollenbung ber Ausstellung abgebrochen u. bas Material gurudgegeben wird, u. ca. 1 Sgr., wenn es fteben bleibt. Das Gebaude hat bie Bestalt eines langl. Vierede, das, 41/2 Mal so lang als breit, in seiner Mitte durch ein höheres Querschiff, den Erans-sept, gekreugt wird. Der Transsept war hauptfachlich für Aufnahme ber Sculpturen bestimmt, benen allein unter ben eigentl. Runfterzeugniffen die Aufnahme geftattet war, u. bilbete jugleich ben Scheiberaum fur bie Erzeugniffe ber englifchen u. ber ausland. Gewerbeproducte. Der engl. Ge= werbfleiß hatte nämlich bie gange Wefthalfte bes Rrnftallvalaftes inne u. ber übrige theilte fich in die Dfthalfte. Der gange Palaft ge= mahrte überhaupt gegen 2000 abgefonberte Raume, von je 4 Gaulen umfchloffen u. je 24 &. lang u. breit. Ber alfo ber Betrach= tung jeder biefer 2000 Abtheilungen nur eine einzige Minute widmen wollte, brauchte für bie gange Ausstellung icon 34 Stun= ben Beit ob., ba bie Musftellung mit Musnahme ber Sonntage taglich von 10 bis 6 Uhr geöffnet war, mehr als 4 Musftellungs= tage. Der Musftellungsgegenftanbe (f. unten 13) aber maren mehr als eine Million, fo baß, wer beren in einer Minute 20 ju betrachten vermocht hatte, für alle

aufammen noch immer 100 Ausftellunastage gebraucht haben wurde. Es waren baber 36 Gruppen gefdworener Preierichter nos thig, um nur eine Bertheilung ber ausge= festen Preife u. Unertennungen möglich gu maden. 10 Die Babl ber Ausfteller foll gegen 17,000 betragen haben. Die größte Betheiligung tommt naturlich auf bie Bes wohner bes brit. Reiche felbft; fobann auf Frantreid, Preugen, Belgien, Die Name= ritan. Freistaaten, Destreid to. Gelbst bie Turkei, Oftinbien, Shina, Canada, Tunis u. bie Austral. Colonien Englands fandten jebes mehr als 100 Gegenftanbe ein. Die Bahl ber Musfteller aus bem Bollvereine war 1573, namlich 812 aus Preugen, 246 aus ben fubbeutichen, 324 aus ben mittel= beutiden u. 191 aus ben weftbeutiden Staaten bes Bollvereine. Mus bem übris gen nicht jum Bollverein u. nicht gu Deft= reich gehörigen Deutschland maren 150 Musfteller, fo baß alfo bas gefammte nichtoftreid. Deutschland 1723 Muefteller gablte. 11 Die Gefammtzahl ber Befucher überftieg bie Gefammteinnahme Mill. u. 505,000 Dfb. Sterl. ob. 3,200,000 Thir., wovon gegen 23/4 Dill. Ebir, allein auf ben Erlos aus ben Gintrittstarten tommen, eine Summe, bie in Gilbergelb ungefahr 1100 Etr. Gewicht haben wurbe. Die Gintritte= preife waren folgenbermaßen bestimmt: es toftete eine perfonliche fur bie gange Mus= ftellungszeit gultige Eintrittetarte, welche auch am Groffnungstage (1. Mai 1851) felbft jum Eintritte berechtigte, für herren 3 Pft. Sterl. 3 Schill. u. für Damen 2 Pft. St. 2 Schill.; am 2. u. am 3. Tage nach ber Eröffnung koltete eine einmalige Eintrittskarte 1 Pfb. St., ben 4. bie 21. Tag nach ber Eröffnung je 5 Schill. u. vom 22. Tage an bis jum Schlusse ber Ausskels 22. Lage an vie jum Schulfe der Ausstels lung jeden Montag, Dinstag, Mittwoch u. Donnerstag 1 Schill., jeden Freitag 2 Schill. 6 Pence u. jeden Sonnabend 5 Schill. Eintreten konnte man nur durch 3 Thuren, mabrend 13 andere Thuren ben Mustritt geftatteten. Die Bahl ber tagliden Befucher war in ber mittleren Beit ber Musftellung ungefahr 50,000 an ben Ginfdil= lingetagen, fant bann im Gept. etwas berab u. erhöhte fich endlich in ben Tagen por bem Schluffe (15. Dct. 1851) auf nabe 110.000. 13 Die nach bem Schluffe vertheil= ten Preife bestanden in größern (Councils) u. in fleinern (Dreis :) Debaillen. Die er= fteren wurden felbft nicht fur die ausgezeich= netfte Arbeit verwilligt, fobalb biefe nicht auf einer neuen Erfindung ob. einer neuen techn. Benugung irgent einer Erfindung beruhte. Fur folde vorzügl. Arbeiten ma= ren lediglich bie fleineren Preismebaillen bestimmt. Es wurden aber 79 große De= baillen britifden u. 87 auslandifden Musftellern juerkannt, wahrend 1244 britifche u. 1632 ausland. Aussteller kleinere Me= baillen erhielten. 13 lleber bie verhaltniß=

maßige Züchtigfeit ber bargelegten Leiftungen bat fich ein zuverlaffiges Ur= theil bis jest noch nicht festgestellt. Doch fceint fic bie Meinung ber Mehrgahl bas bin ju vereinigen, baß England feinen Borrang im Mafchinenwefen, in ber Bers arbeitung ber Detalle, in ben einfachen Bebeftoffen, im Bagenbau u. in ber An= fertigung tuchtiger Bertzeuge ebenfo ents fcbieben bargelegt habe als Franfreich u. Belgien in Golbarbeiten, Brongen, Tep= pichen, Chamle u. allerhand Runftgeweben ob. überhaupt in allen Fachern, wo Form u. Farbe, Dobe u. Gefchmad maggebend find. Deutschland aber, bas biefen gunachft fteben burfte, bat fich auch in London in feiner Berfplitterung u. Schmudlofiafeit gezeigt u. ben ihm gutommenben Preis ber Boblfeilheit in ber Production berjenigen nuplichen Maaren, ju benen mehr Sand= als Dafdinenarbeit gehört, nur beshalb nicht augenfällig erringen konnen, weil es nicht geftattet mar, ben Ausftellungsgegen= ftanben ihren Bertaufspreis beigufügen. Sodann brachten ihm auch feine Sculptur= arbeiten, obgleich im Bangen nicht febr verdiente Unerfennung. gablreich, nordameritan. Freiftaaten bagegen hatten bie Genugthuung burch bie pratt. Leiftun= gen ihrer fonell fegelnben Jadt u. einiger landwirthichaftl. Datdinen bie untergeorb= nete Bedeutung ihrer fonftigen Ausftels lungsgegenftanbe verfdwinden ju machen; mabrend bas große Rufland ben Beweis lieferte, baf auch bie fogen. Treibhausin= 14 Bie buftrie Etwas ju leiften vermoge. unparteiifch u. uneigennunig aber auch bie Durchführung bes gangen großen Unternehs mens bis gur Bertheilung ber Anerkennuns gen gemefen fein mag, ber moblverdiente Sauptgewinn beffelben wird bennoch vor-jugeweife England gufallen. Rur England tonnte es, gerabe fo wie beim Freihandel feines Sieges gewiß, unternehmen, ben Rampfplas zu biefem friedlichen Bett-ftreit der Beltinduftrie herzurichten u. alle Rationen ber Erbe einzuladen, mit feiner überaus reichen, burch bie einflugreichfte Weltstellung, burch ben ausgebehnteften Welthandel u. burch ungeheure Gelberafte groß gezogenen Induftrie ben offenen u. ehrlichen Bettftreit ju beginnen, fowie auch England bor allen ganbern ber Erbe bie materiellen u. tednifden Mittel, bie Ab= fagwege u. ben Unternehmungegeift befist, fich fonell bas por ben übrigen Rationen angueignen, mas ihm bei feiner Gigenthum= lichteit irgend einen wefentl. Gewinn ver= fpricht. Ueberhaupt bat England feit ben lesten Sahrhunderten überall, u. ebenfo auch bei biefer Ausstellung , ftete bie größte Ge= fcidlichteit bewiefen, fich fcnell u. ficher bie Fortidritte u. Erfindungen ber Rach= barvolter angueignen u. biefe auf feinem Boben u. mit feinen Bulfemitteln erft mahrhaft auszubilden u. prattifc nugbar

ju machen. 10 Die 3. in Lonbon foll 1852, in Mamerita ju Reu-Dort fortgefest werben u. bort ben 15. April beginnen, eine Beit, wo bie reichen Ameritaner bes Gus bens jufammentommen, um ihre Gintaufe in ben Erzeugniffen bes europ. Lurus ju machen. Es foll fich bie Ausftellung ber Begenftanbe auch auf bie ber Runft, ale ber Malerei, Bildhauerei, Mofait zc. erftreden u. gestattet fein, bie Angabe ber Preife anjugeben. Biele in London ausgestellte Begenftanbe, bie bort nicht vertauft wurs ben, werben von bort fogleich nach Mame= rita gefchafft werben tonnen. 1.3n Sta= lien war Ende 1850 gu Floreng eine Mus= ftellung tostan. Robftoffe, fowie Gewerb = u. Runftproducte angeordnet, aus welchen bie Regierung eine Muswahl jur Befdidung ber Londoner Ausstellung traf; vorzüglich zeichneten fich bier Strobflechtereien, Soladnigereien u. Dlofaiten aus. 17 In Ber= lin, wo 1849 noch eine fpecififd preußifche, infonderheit Berliner, von ber polytechn. Gefellicaft gehalten wurde, follte, nach eis nem Befehl bes Banbeleminiftere Mitte 1850 eine perpetuirl. Ausstellung von Ge= genftanben ftattfinben, welche fich ale ga= britate anderer gander auszeichnen u. ben preug. Gewerbstande jum Dufter bienen fonnen. nnen. (Le.) Industrieschulen, so v. w. Ar:

beitefdulen.

Industrieverein, fo v. w. Gewerb= perein (in ben Suppl.).

Ines (St.), 1) mexican. Infel im Rorben bes californ. Meerbufens; 2) Cap ber MDRufte von Fenerland.

Infantado, Bergog v. 3., er ft. 1832

in Franfreich.

Infantadowolle, f. u. Schafwolle u. Infanteriecasematten, Cafemats ten, bie nur jur Infanterievertheibigung, nicht jur Aufftellung von Gefcupen geeig= net find.

Infanteriepatronenwagen führt bie Munition fur ein Bataillon mit ins Felb, die von ben Dannichaften nicht ge= tragen werben fann, bie aber nach ben, auf bie Erfahrung bafirten Unnahmen jur

Rriegechargirung gehört.

Ingelheim, ber fathol. Confession ans gehörenbe, in S.= u. BDeutschland (bef. Balern, ben beiben Geffen, Rheinpreußen, Raffau u. Baben) beguterte, 1703 in ben Freiherrn =, 1737 in ben Reichsgrafenftanb erhobene Familie; jepiger Chefift: 1) Phi= lipp Graf 3. gen. Echter v. Defpel= brunn, Cohn bes 1847 verftorbnen Gra= fen Jofeph, geb. 1801, f. f. Rittmeifter, feit 1851 Bittwer von Alexandrine, geb. Grafin von Stein; 2) Gr. Friebrich. Bruber bes Bor., geb. 1807, mar 1850-51 (Lb.)öftreich. Gefandter in Athen.

+Ingelmann (Georg Gabr.), fdweb. Dichter, verungludte im Jan. 1845 im Bafen ju Stodholm u. feine Leiche wurde erft

nach 3 Monaten aufgefunden. Er fdr. noch: Kärlekens Seger, eller Pietro och Gabriella, 1839; Askknallen, 1839; Kärlekens Strid är Seger, 1841.

Ingeniculus (Aftron.), f. u. Ber=

cules (Aftron.).

Inghirami, alte toscan. Familie, be= ren Glieber feit ber glangenben Beit ber De= biceer burd Biffenfchaft u. Rriegethaten fic ausgezeichnet haben. 1) (France sco), geb. 1772 ju Bolterra, trat in ben Malteferorsben, fpater auf turge Beit als Cabet in neapolitan. Dienfte, fehrte nach Toscana jurud u. grunbete ein polygraph. Inftitut, das bald einen großen Ruf gewann; er ft. ben 17. Mai 1846 in Floreng, verdient um etrustische Kunft u. Geschichte Italiens. Er for. eine Geschichte Toscanas in 16 Bbm.; Lettere di Etrusca erudicione, 1828; gefcast find feine Illuftrationen ber Monumenti etruschi, Flor. 1820-26, 66 Sfte. u. ber Pitture dei vasi fittili, 1831-37, 4 Bbe. Much hat man von ihm Galeria Omerica, ebb. 1828 - 30, 2 Bbe.; Etrusco Museo Chiusino, 1833, 2 Bbe. 2) (Gio: vanni), Bruber bes Bor., mar Lehrer am Collegium ber Scolopi in Floreng u. ft. bafelbft ben 15. Aug. 1851. Er hat große Berbienfte um bie Forderung ber mathemat. Biffenfcaften in Toscana. Er gab eine große Rarte von Toscana 1830 heraus, woju er bie genauesten trigonometr. Bermeffungen vorgenommen hatte. (Ap. u. Lb.)

Ingouville, Dorf bei Saure 2).
Inguri, Fluß im fantaf. Rugland, mundet bei Unafria ins fdwarze Meer.

Inhaber eines Regimentes, ift in mehreren Armeen eine befondere Burbe, mit ber bedeutende Gerechtsame verbunden find ob. waren, fo in Deftreich, England zc. In Deftreich hatte ber 3. bas Recht, bie Offiziereftellen, bis einschließlich bes Saupt= manns, im Regiment ju befegen; bies ift weggefallen, bagegen giebt er noch bem Re-giment ben Ramen, theilt mit ihm Ghre u. Chanbe, führt es bei Paraben u. in ber

Inhampura, Fluß im afritan. Reiche Sofala, munbet in ben Dcean.

In herbis (lat.), noch im Grafe; icherzhaft von Dingen, die noch verborgen find; von Leuten, die noch nicht find, mas

fie gern werben wollen.

Initiative (v. lat.), im polit. Sprach= gebrauche bas ber Bolkereprafentation gu= ftebende Recht, nicht blos auf Erlaß eines bestimmten Gefeges angutragen, fonbern gleichzeitig bierbei auch ausgearbeitete Be= fegentwurfe vorzulegen. Das Recht, eigent= lice Befegvorfclage (Proposition) ju ma= den, ftebt in constitutionellen Staaten ber Rrone überall ju; ob neben ihr auch ber Bolksteprafentation, dies hat fich in ber= fdiedenen Staaten verschieden gestaltet. Das engl. Parlament bat fich feit Ronia Beinrich VI. in bem Befise ber 3. befunden. Supplemente jum Univerfal geriton. III.

ia es befindet fich thatfadlich in bem aussdliefl. Befine, ba bie engl. Minifter in ber Abficht, bamit bas Unfehn ber Rrone in bem Rampfe ber Meinungen burd Partei= nahme ungetrubt bleibe, es vorziehen, Gefegantrage, bie von ihnen ausgebn, nicht Ramens ber Regirung, fonbern burch eine befreunbetes Parlamentemitglieb ftellen gu laffen. In Frantreich ben Boltsabge= ordneten burch bie Berfaffung vom Jahre 1791 jugetheilt, marb bas Recht ber 3. un= ter bem Raiferreiche u. ber Reftauration ber Bolfereprafentation wieber entgogen. bis es in Folge ber Julirevolution (Art. 15 ber Berfaffung von 1830) wieder bergeftellt warb. Dbwohl in verfchiebenen beutfchen Staaten bas Recht ber 3. auf Grund Art. 57 ber Biener Schlufacte, wonach ftets bie gefammte Staatsgewalt in bem Dberhaupte bes Staates vereinigt bleiben muß u. ber Couverain burd eine landftanb. Berfaffung nur in ber Ausübung bestimmter Rechte an bie Mitwirtung ber Stanbe gebunden wer= ben tann, verweigert warb, fo wurbe es boch in anbern Staaten ausbrudlich in Berfaffungeurtunden aufgenommen, 3. 28. in bie facfifde, baierfde, turs beffifde (§. 97) u. hannoveride (§. 88). Bo ber Regierung bas abfolute Beto gu= fteht, b. b. wo ber Monarch burch bie Ber= weigerung feiner guftimmenben Genehmi= gung verhindern tann, baf ein Gefegvor= folag ale Gefen gelte, ift bas Recht ber 3. von nur untergeordneter Bedeutung; boppelt wichtig ift baffelbe aber bann, wenn bent Monarden nur ein fuspenfives (befdrant= tes) Beto eingeraumt ift, b. b. wenn er für verpflichtet erelart ift, einem von bem Re= prafentantenforper mittelft ber 3. gemach= ten Gefegvorichlage bann feine Sanction gu ertheilen, wenn berfelbe auf (2 ob. 3) ver= fdiebenen Reichstagen unveranbert wieber= bolt worben ift. Gin foldes nur fuspenfives Beto ber Krone gegenüber ber 3. ber Bolte= reprafentation flatuiren bie Berfaffungen von Rorwegen vom 4. Rev. 1814 (§. 79), u. von Spanien vom 19. Mar; 1812 (6. 149). Geit bem Jahre 1848 ift in faft allen beutiden Staaten ber Boltspertretung bas Recht ber 3. eingeraumt. Die beutiche Reideverfaffung vom 28. Mar; 1849 bestimmte hierüber in S. 187: bie Abgeords neten (ber Einzelftaaten) haben bas Recht bes Gefebvorfchlags. Indeffen ward biefes Recht nur in einzelnen tleinern Staaten mit bem blos fuspenfiven Beto ber Rrone in Berbindung gebracht, 3.B. in Anhalt=Deffau, Sachfen=Altenburg, Sachfen=Gotha zc. In ben großeren Staaten ward bas abfolute Beto ber Regierung aufrecht erhalten, 3. 2B. burch Art. 64 ber Berfaffungeurkunde fur ben preuf. Staat vom 31. Jan. 1850. (Lts.) Inkram. Ronigreich in Dberguinea

auf ber Golbtufte.

+ Inn. Der 3. hat bas bebeutenbfte Thalfpftem in ben Alpen. Er fließt im

Sangen nach DD. 3m D. ber Maloja im reite Bereine wohlthatiger Frauen u. Some: Bochgebirge (6500 %. bod) entfpringenb, burdftromt er, awifden ben beiben Central= Petten ber rhatifden Alben bis Rinftermung. fein oberes Langenthal, bas bobe, enge u. fteile Engabin. Bei Finftermung betritt er in einem engen Felewege fein oberes nerthal, welches tief eingeschnitten u. von ichroffen Felemanden umgeben, von gabis an mit RBRichtung, bas Oftenbe ber norbliden rhatifden Centralfette burds foneibet. Bei Banbed nimmt er wieber MDRichtung u. beginnt fein unteres gan= genthal, welches, zwifden ben Tiroler u. Algauer Alpen gelegen, weit niedriger, breiter u. fanfter geformt ift, ale bas Ensgabin. Bei Rufftein verengt fich bas Thal von Neuem u. ber 3. betritt mit einer Rorbs wendung fein unteres Querthal u. burch: bricht in einem breiten, nicht tief einges fdnittenen Bette bie Borboben ber Alpen. Bei Rofenheim, wo er bereits 2400 Schritte breit ift, verläßt er bas Alpenland u. tritt, mit einem großen Moorbruche auf feinen Ufern, auf bie bair. Dochebene, auf welcher er in fonellem Laufe u. in breitem, infels reichem Bette awifchen boben Ufern ber Dos nau queilt. Der 3. ift febr mafferreich; feine Schifffahrt beginnt icon bei Innebrud u. wird von Sall an bebeutenb. (Zr.)

Innere Mission, eine Bereinigung evangel. Chriften, beren 3wed ift, bie Rettung bes ihrer Confession angehörigen Bol= Pes aus feiner geistigen u. leibliden Roth burd bie Berfundigung bes Evangeliums u. bruderl. Sandreichung ber driftl. Liebe ber= beiguführen. A) Entftehung u. Orga: nifation der Jen Dt. Die Lebensthatig= Reit, die fic bie 3. Dt. jum Biele gefest hat, wurzelt im Chriftenthum, welches an ben Glauben bie Forderung einer burch Bort u. That thatigen Liebe ftellt, u. bie Diato= nen u. Diakoniffen in ber apoftol. Beit wurden gemablt, um die Armen = u. Rran= tenpflege an ber Stelle ber Apoftel theils burch Bertheilung ber gefammelten Gaben, theils burch ben perfonl. Bertehr ju befor-gen. "Die Furforge fur bie Armuth, bie nach ihrer Beit Manner, wie St. Antonius, Drigenes u. A., entfalteten, trat mit bem Augenblick in ber zeither geubten Beife gu= rud, als bas Chriftenthum unter Raifer Conftantin b. Gr. 312 jur Staatereligion erho= ben ward; awifden die Gemeinde, ale Ges berin, u. die Armuth, ale Empfangerin, ftellte fich als vermittelnbe Corporation Die Geift= lidteit u. übernahm ben perfonl. Bertehr, ber fruber zwifden jenen ftattgefunden batte, u. ber fich bei bem reichlichen Bufluß von Gelbmitteln fehr fleigerte. "In ber tathol. Beit vor ber Reformation ragen Frang (f. b. 60) von Affifi u. die Landgrafin Elis fabeth (f. b. 58) von Thuringen burch ihre aufopfernde Liebe hervor, u. nach ber Reformationezeit haben unter ben Ratholifen Binceng (f. d. 10) von Paula, ber be:

fterfcaften gur Linberung ber leiblichen u. geiftigen Roth ftiftete u. 1648 Diffionare ju ben Chriftenfelaven in Algier u. Tunis fenbete, u. Frang (f. b. 64) von Sales, unter bem bie grauen Schweftern (Tochter ber barmbergigen Liebe, Filles de la charité) als Genbboten ausgeschickt murben, Großes geleiftet. *Damals entftanben Finbelbaus er für ausgesette Rinber, Spitaler für Galeerenftraflinge, Rettung baufer für bie vermahrlofte Jugenb, Rrantenbau= fer für Baifen ob. für alte Sandwerfer, Gefellichaften gur Milberung ber Roth, bie ber 30jabrige Rrieg in ber Champagne, ber Picardie u. in Lothringen berbeigeführt batte. "In ber protestant, Rirde trat hauptfächlich megen ber Abhangigfeit von ber Staategewalt, in welche biefelbe tam, bie driftl. Diatonie jurud, bie neuere Staates gefengebung entjog ihr die Armenpflege u. die Bohlthätigfeit wurde eine Rechtspflicht. Doch wirtten auch Gingelne in bem frubern Beifte fort, u. bem Spenerichen Dietismus, bef. wie er fich in Mug. Beint. & rande bewahrte, ebenfo wie bem baran fich reibens ben herrnhutianismus, gebührt bas Berbienft, bie freie Liebesthatigfeit allfeitig gefordert ju haben. Das Salleiche Baifen: haus ward ein Borbild für abnliche Unftal: ten, Bibel = u. Diffionegefellichaften blub= ten auf, die Tractatengefellichaften (f. b. in ben Suppl.) von England u. Mamerifa fanben auch in Deutschland Gingang, u. ein= gelne Unftalten, 3.B. bie Rettungsanftal : ten, die Joh. Falt in Beimar 1813 im Qu: therhofe, 1816 ber Graf von ber Rede in Overbyt u. Duffelthal, 1816 Beller in Bruggen auf bem Gebiete ber Schweig, bie Ronigin Ratharina in Burttemberg 1820 grundeten, ob. bie gabireichen Rleineinder= foulen (f. b. in ben Suppl.), legen Beugniß ab von ber Thatigfeit auf biefem Bebiete. 3In neuerer Beit ging eine noch größere Un= regung baju von England aus; mas fruber Soward, Bilberforce u. Burton verfucht hatten, bas wurbe in noch ausgebebn= terer Beife von Lord Afblen, dem Bers joge v. Arghle, Glif. Frn u. A. fortges fest; man grundete für bie Armen u. geiftig Bermahrloften eine Stadtmiffion, Magda: lenenanstalten für reuige Sunberinnen, Rachtafule (Night asylums) ale ein Dbbach in rauben Rachten für Berlaffene, Fremt: linge u. Banberer, Conntage u. niebere Schulen (Ragged schools) fur umberfdwei= fende Rinber, u. von London aus warb bas Land mit einer Menge von Bereinen über= jogen, an benen fich bef. bie bobern Stanbe betheiligten; mahrend in Chottland Chal= mere, Anfange in ber presbyterialen u. fpa= ter in ber freien ichott. Rirche, bie alte driftl. Diatonie ju erneuern u. bie Armenpflege auf firchl. Bafis ju organifiren fuchte. "In Frantreich waren unter ben Ratholifen Die Congregationen ber Josephinerinnen (les

Soeurs de St. Marie et de St. Joseph) u. bas Inftitut bes guten birten u. unter ben Protestanten Bereine, wie bie Evangel. Gefellichaft (f. b. in ben Suppl.) für biefe u. verwandte 3mede thatig, u. in abnl. Beife wirtten in Solland u. ber Schweig, in Schweden u. Danemart, in Italien u. Mugland theils einzelne Perfonen, theils größere Bereine. 'In Deutschland fanb biefe andermarte rege Thatigfeit ebenfalls Bereine wurden allenthalben gegrundet, u. Anftalten, wie ber weibliche Rrantenverein, ben ber Prebiger Gofner in Berlin 1833 ine Leben rief u. fpater mit dem Elifabethenstift verband, die Diatonifs fenanstalten (f. b. in ben Suppl.) von Aliebner 1836 begrünbet, u. bas Raube Saus in Samburg (f. unt. 28), 1833 burch 3. 6. Bidern, bienten an anbern Orten jum Mufter. 10 Die Bewegungen bes Jah: res 1848, bie vielen Beiden von religiöfer Bermahrlofung u. fittl. Entartung, bie man in einzelnen Beiterfcbeinungen bemertt ba= ben wollte, u. die antidriftl. Tendengen in ben baran fic Enupfenden firchl. Rampfen lentten ben Blid febr balb auf bie fogialen Hebelftanbe u. auf bie tiefer liegenben Gous ben ber Beit u. regten ben Bunfc an, theils bie geitherigen Arbeiten ber 3 = n D. ju er= weitern, theils bie bestehenden Unstalten u. Bereine in eine organ. Berbindung ju brins gen. Dafür fprach bef. Bichern auf bem 1. Rirdentage ju Bittenberg 1848, ber eine Confoberation ber beutiden evangel. Landesfirden angubahnen fucte, u. er be= wirtte, baß fic alle Berfammelten einmus thig ju bem Berte ber 3 = n D. befannten u. baß fich auch jur Forberung ber Sache ein Centralausiduß bilbete, an beffen Spise v. Bethmann = Sollwegu. Stahl in Ber= lin franden u. ju bem auch Bichern ges borte. 11 Diefer Centralaus fduß veröf. fentlichte ben 9. 3an. 1849 ein Programm, worin die Rothwendigteit eines gemeinfdaftl. Bufammenwirkens ber gerftreuten Rrafte bargelegt, bie Bilbung eines Mittelpunktes fur die Thatigfeit der Jen DR. in Deutich= land gerechtfertigt u. Die Aufgabe beffelben als eine theils organifirende, theils probus cirende bezeichnet warb, indem jene bie Berbinbung ber Gingelbeftrebungen vermitteln, biefe aber bie vorhandenen Rothftande gur Anerkennung bringen u. Bege jur Abhulfe auffuchen follte. 19 In ben beigefügten Cta: tuten warb ale 3wed ber 3 =n DR. Rettung bes Bolts aus ber geiftl. u. leibl. Roth bin= geftellt; fie umfaßt bie Lebensgebiete, melde bie geordneten Memter ber evangel. Rirche mit ibrer Birtfamteit nicht ausreichend bes bienen fonnen, bei einer Erweiterung ber Birtfamteit bes firchl. Amtes fieht fie ihre Aufgabe ale geloft an. Die Betehrung Un= getaufter ob. bie Beforderung bes Confef= fionewechsels gehört nicht gu ihrem Gebiet. 13 Der Centralausichuß forbert bereits vor= banbene Anftalten, regt bie Grundung neuer

an u. macht felbftanbige Unternehmungen auf bem gefammten Arbeitefelbe, inbem er für bie manbernbe Bevolterung forgt, Schriften verbreitet, Bildungsanftalten für Arbeis ter ber 3:n Dl. grunbet zc. Er wirb burch bie 2 Prafibenten bes Rirdentage gebilbet, u. erweitert fic burch Cooptation, fein Gis ift Samburg u. Berlin; an lestrem Orte bas Bauptbureau u. bie Raffe. Die Berbin= bung mit ben einzelnen Provingen u. Rreis fen ermittelt er burd Agenten, bie geftellte Fragen ju beantworten, öffentl. Documente u. Radrichten herbeigufdaffen u. Gelbbeis trage ju fammeln haben, u. burch freiwils lige Correspondenten. Gin naberes Bu= fammentreten ber Gingelnen forbert er bei gleicartigen 3meden burd Conferengen, bei ungleichartigen burch Confoderationen; bei bem jahrlichen Congreß haben bie Depu= tirten berfelben ebenfo wie bie ber freien Paftoral = u. Soullehrerconferengen, bie fic an ben Centralausichuß angefchloffen haben, u. bie Agenten Stimmrecht; als literar. Organ bienen bie &liegenben Blatter bes Rauhen Baufes in Samburg. 1. Balb barauf veröffentlichte Bidern im Auftrage bes Centralausiduffes eine Dents fdrift an bas beutide Bolt, worin bie in bem Programm erwähnten Anbeutungen na= her ausgeführt waren. Auf biefen Statuten, benen fich bie Spezialvereine einzelner gan= ber anfoloffen, conftituirte fic ber Berein für 3. M., u. auf bem Congreß, ber 1849 wieber in Bittenberg, 1850 in Stutt= gart u. 1851 in Elberfelb gehalten marb, wurde über die Thatigfeit (f. unt. C) Be= richt erftattet. B) Das Gebiet u. die Aufs gabe der 3:n DR. 13 Indem die 3. DR. an bas Beftebenbe u. gefdichtlich Geworbene anknupft, find ihr bie Familie, ber Staat u. Die Rirche bie 3 Mittelpuntte, um bie fich ibre Thatigfeit fammelt. 16 Bas a) bas Familienleben anlangt, fo faßt fie bef. bie innere Auflofung u. Berruttung beffels bensine Muge, bie fich in ben hobern u. nies bern Stanben bemertbar macht, u. bie bef. in ben europ. Großftabten febr grell bervortritt. Die Geringichatung ber Religion in ben hobern Rreifen, Die Frivolitat ber Git= ten, bie Richtung auf bas Materielle, bie Sabfucht u. ber Lurus haben ben ebeln familienfinn allmählig entfrembet u. auch auf bie niebern Stande nachtheilig jurudgewirtt, wobie fogen. wild en ob. leichtfinnig gefclof= fenen u. geführten Chen überhand genom= men haben. Aus biefen Familien = u. Mel= ternverhaltniffen geht bas Gefdlecht ber ver= mahrloften Rinder hervor, u. biefes er= fcheint ale bie eigentl. Pflangftatte bes Pro= letariats. Weber bie ftaatlichen u. polizeil. Magregeln, noch die Bemühungen ber Rirche haben auf diefem Gebiete etwas Erfprieß= liches auszurichten vermocht, u. fo wendet bie 3. M. ihre gange Rraft barauf, um nach bem Borbild ber feit 20 Jahren thatigen Befellichaft bes St. Regis in Frankreich (f.

unt. w) bas Familienleben gu heben, fie be= theiligt fich bef. an ber Rettung ber Jugenb burdBartefdulen, Coulvereine, relig, Conn= tagsichulen, Rettungsanftalten u. Rettungs= vereine, beren Pfleger jugleich in Bertehr mit ben Eltern folder Rinber treten, um mit ber Ergiebung ber Armentinber bie erziebung der Armenfamilien ju forbern.
"Da die Familie zugleich den Ausgangs-punkt für die fog alen Fragen bildet, so hat es die 3. M. vorzüglich auch mit diesen ju thm. hierbei arbeitet sie vornehmlich auf bie Umgeftaltung ber Armenpflege bin, fucht ben perfonl. Bertehr ber Geber u. ber Empfanger wieder herzustellen, verbindet mit ber materiellen Unterftugung auch bie geiftige u. fittl. Beredlung, u. wiret bafur bef. burch bie Frauenvereine, burch bie Diatonen . u. Diatoniffenanftalten, burch Rrantenvereine, Rinberhofpi= taler, mabrent fie burd Dlagigteites vereine (f. d. a. in ben Suppl.), Anftalsten gur Rachweifung von Arbeit, Sparlas ben, Affociationen jur Befchaffung von Grundbefit für Mermere zc., ber Armuth porgubeugen bemuht ift. 18 Sie fast ferner bie Ginfluffe bes Communismus, benen bie Bandwerkergefellen, Fabritarbeiter, Ta= gelohner, Die Arbeiter an Gifenbahnen u. Ranalen, Die Dienftboten u. Datrofen ausgefest find, ine Muge, grundet ju bem Be= hufe Fortbilbungefculen für Lehrburiden, Gefellenvereine (f. b. in ben Suppl.), Bu= fluchte = u. Bildungeftatten für Dienftboten, Dagbevereine zc. u. befriedigt bie geiftigen Bedurfniffe burch Berbreitung guter Bolke-fchriften. "Bas b) bas kirchl. Gebiet anlangt, so geht die J. M. von der bes. in größern u. mittlern Städten hervortretenben Unfirchlichkeit u. von ber Bahrnehmung aus, baß in vielen Gemeinden bie ausrei= dende firchl. Beforgung von Seiten bes Umtes felbft phpfifc unmöglich ift. Diefem Rothstand gegenüber benunt fie bie Bibel= gefell fcaften nicht blos fur die Berbrei= tung, fondern gur richtigen Ginführung in bas Berftandniß ber Schrift, wirtt fur Berftellung bes Sausgottesbienftes, jur De= dung eines religiofen Sinnes in ben Fami= lien, für Bibelftunden, für Bücherfammlun= gen u. Tractaten, für Aussendung von Colpolteuren mit Schriften, für Unftellung von Strafen = u. Reifepredigern, fur ben Bau von Bethäufern, u. fucht burch Bilbunges foulen für ihre Bwede Manner aus allen Stanten vorzubereiten, um bann Dienfte übernehmen ju tonnen u. um burch bie reli= giofe Rahrung bie Quellen ber Unfittlichteit ju berftopfen, bie fich in ber Proftitution, in ber Eruntfucht, in ber gefelligen Robbeit u. in bem Lefen folechter Schriften funb thut. 30 In Bezug c) auf bas ftaatliche Gebiet tritt bie 3. M. ber Revolution ents gegen, in ber fie nicht nur bie Berftorerin ber polit. Berfaffungen, fonbern auch bie Reindin aller Religion u. aller fittl. Grunds

lagen ber Gefellichaft erblict, u. fie be= Fampft biefelbe burch bie polit. Rebe u. Preffe, burch hebung ber Bolfeliteratur u. burch ben Ginfluß auf die Jugend. Bei ben ein= gelnen Berbrechen gegen irgendwelche ftaatl. Gefege erforicht fie bie Urfachen ber Ber= geben u. widmet bem Strafverfahren ihre gange Aufmertfamteit, indem fie in die Ge= fangniffe einbringt, die Prediger an denfel= ben, beren Amt fie nicht als llebergangs= ftelle angefeben wiffen will, unterftust, Die Gefängnigbeamten für bie erbarmenbe, felbftverleugnenbe Chriftenliebe empfanglich ju machen fucht u. in ihren Unftalten Dan= ner jum Gefängnifdienft ergieht. "Muger ben Schutvereinen für entlaffene Straflinge verlangt fie Ufple für mannl. u. weibl. Ent= laffene als Bwifdenftationen, von benen ans ber lebergang in bas Leben vermittelt wird u. Beauffichtigung ber Schuplinge au-Berhalb ber Ufple, um fie fittlich ju über= wachen. Gie bezieht fich bierbei auf bie Thats face, bag Taufende von Berbrechern bie Befangniffe ungebeffert verlaffen, bag fie namentlich an ben Aufftanben gegen bie Staatsordnung Theil nehmen, u. bag bie polizeil. Beauflichtigung burch bie Regies rungen nicht ausreicht. 22 Bas endlich d) bie geograph. Grenglinien ber 3=n D. betrifft, fo bewegt fie fich nicht blos inner= halb bes beutiden Baterlandes, fonbern fie umfaßt auch bie bentiche Diafpora bis in bie transatlant. Belt. Die 11 bis 12 Dill. au-Berhalb Deutschland gerftreuten, in feinen Birchl. Berband eingereihten beutschen Pro= teftanten, bie fogen. bewegl. Bevolkerung (Population flottante), die ben Ginfluffen bes Atheismus u. Communismus u. ber Unfittlichkeit ausgefest, ohne Rirche u. Geels forge in ben größern Stabten Frankreichs u. andrer ganber umberirrt, bie Sandwer= fervereine, die fich von Frankreich u. von ber Schweig aus über Deutschland ju ver= breiten fuchten, die geheimen Elube ber Propaganta, in benen atheift. Lehren gepre= bigt und das Eigenthum als Diebftahl be= zeichnet werden, faßt fie vorzugeweise ins Muge u. fucht ben Muswandrern burd Drud= fdriften u. Algenten an ben Safenplagen Dienfte ju leiften, mabrend fie bei ber Die= berlaffung in ber neuen Belt bie Gingewan= berten vor ber firchl. Roth u. vor ber Ge= fahr, bem Geftenwefen od. bem Unglauben anheim gu fallen, fichern will. 23 Bei biefer Thatigfeit fteht fie ju bem Staat in einem burdaus freundl. Berhaltniß, fie ertennt in ber Dbrigfeit eine gottl. Ginrichtung, ver= tritt feine polit. Unficht über Berfaffung u. erwartet vom Ctaat nur Gewährung ber freien Affociation u. des freien Dienftes. theils in ber driftl. Sphare, indem fie nur bie Betauften berücksichtigt, anderntheils auf bem confessionellen Gebiete, indem fie fich nicht in ben Streit ber Confessionen mifcht u. Peine Proselytenmacherei treibt. Die ge=

orbneten Rirden = u. firdl. Gemeinbeamter erkennt fie als Gottes Ordnungen an, ers wartet aber auch die Anerkennung ihres Rechts von Seiten bes Amtes; bie mehr in= bivibuelle, perfont. u. locale relig. u. fittl. Entartung betrachtet fie ale Dbject bes Birdl. geordneten geiftl. Amtes, den maffenbaften, evidemifch geworbenen, bie ortlichen Grengen ber Gemeinden überichreitenden Bermirrungen, für welche bie Rirche in ihrer jegigen Stellung u. Organisation feine Mb= hulfe gemabren fann, wendet fie ihre Thatigfeit ju. 25 Dem burgerl. Leben gegen= über ift fie unabhangig von allen Stanbes= untericbieben, indem fie in allen Stanben ibre Bertreter u. fur alle Stanbe ihre Ar= beit bat. Die Arbeiter findet fie aber nicht blos unter Mannern, fondern auch unter Frauen, wie fich fcon jest an die Englan= berinnen Elifabeth Fry u. Cara Martin, in Deutschland Ramen, wie Umalie Gieves Ping in Samburg u. Al. reihen, u. die Bilbung ber Frauen fur diefe 3wede wird um fo mehr gefordert, je wohlthatiger ihr Gin= fluf, namentlich auf Bebung bes Ramilien= lebens u. auf die Rrantenpflege, erfcheint. 26 Um bie bringenbe Rothwenbigfeit einer berartigen Thatigfeit ju begrunden, bat bie 3. Dl. umfangliche ftatift. Ungaben über die Rothftande aufgeftellt, fie hat baran erinnert, baß bie Leiftungen ber Urmentaf= fen in fammtl. beutfchen ganbern u. na= mentlich in ben großern Stabten in fort= mahrenbem Steigen begriffen find, inbem 3. B. in Dibenburg bei 270,000 Einw. bie Urmenausgaben von 1845 bis 1848 von 96,000 Thirn, bis auf 159,000 Thir. flie: gen; bag 1846 in Bien 3645 Paare, 1847 aber 915 weniger eingefegnet wurden, wo= nach bei gleichem Fortichritt bie firchl. Gbe bald aufhoren wurde, ein Berhaltniß, bas in Munden noch ungunftiger ift; bag Burt= temberg, bei 11/2 Mill. Ginw., 18,000 ver= wahrlofte Rinder gahlt; daß in hamburg in einem einzigen Stadttheile 500 Rinter in feine Soule fommen; daß in Baiern von 1835 bie 1839 allein 303,276 Bettler von ber Polizei aufgegriffen murben; bag im preug. Staate die Babl ber jugendl. Berbrecher von 1828 bis 1830 burchichnittlich 644, von 1844 bis 1846 aber 1463 betrug, alfo um 128 Proc. fich vermehrte, mahrend die Bolkegahl um 25 Proc. flieg; baf in Schleffen vom Octos ber 1848 bie Dar; 1849 325 Rirchenbiebs ftable vortamen; bag in einigen Stabten bie Bahl ber unebel. Rinder die ber ebel. be= reits überfteigt zc. C) Die zeitherige Thotigfeit ber Jen M. "Bei bem aus= gebehnten Gebiete, bas bie 3. DR. gu be= bauen beabfichtigte, u. bei ben verhaltniß= maßig geringen Mitteln, die ihr babei gu Gebote ftanben, war es nicht fofort möglich, neue Schopfungen ine Leben ju rufen, viel= mehr mußte man fic begnugen, an bas Beftebende anzuenupfen, wiewohl auch mans des Reue gefchaffen, Manches in nabe Aus:

ficht geftellt ift. 28 Die nachfte Thatigfeit bes traf a) bas Mereinsleben überhaupt. Un= ter ben Bereinen fur 3. DR., bie fich gebilbet u. eifrig gewirkt haben, find ju ermahnen : ber Berein ju Samburg, ber in 5 Di= ftrictevereine nach ben 5 Rirchfvielen ger= fallt, in jebem burch einen Stabtmiffionar unterftust wird u. bereits viele wohlthatige Unftalten für Rinber, Lehrlinge, weibl. Dienftboten zc. ins Leben gerufen hat; ber Bereinin Dommern, ber 1851 eine Bru= beranftalt gegrunbet, ju ber fich eine Menge junger Sandwerter melbete; ber Berein in Solefien, ber burch 5 Commiffionen bie verschiedenen Gebiete ber 3=n M. angu= bauen fucht u. v. a. 29 Sodann hat fich bie Thatigeeit vorzugeweife b) ben Rettungs= haufern für bie verwahrlofte Jugend gu= gewendet. Für bie Unftalten biefer Urt bient gewiffermaßen ale Dufter bas Ranhe Saus ju Sorn bei Samburg, gegründet von 3. S. Bichern. Der Bantier Gal. Beine identte bas erfte Grundftud, bas burch fpa= tere Unfaufe erweitert ward, u. ben 1. Rob. 1833 bezog es Bidern mit 12 verwahrloften Rnaben. Jest befinden fich 100 Rinder bier, in ber Regel 2/3 Rnaben u. 1/3 Dabchen, bie Bahl ber Ungemelbeten aber, die wegen feb= lenber Raumlichkeiten nicht aufgenommen werben fonnten, beträgt mehrere hundert. Die Localitaten bestehen jest aus bem ur= fprungl. Rauhen Saufe, bem Bienentorb, ber Fifderhutte, bem Arbeitebaufe, bem Thurmgebaube u. bem landwirthfchaftl. Gebaude; auch eine Buchhandlung, Buchbrude: rei u. Budbinberei findet man bier. 30 In ber bamit verbundenen Bruberanftalt werben feit 1845 junge Leute ausgebilbet, um fpater an andern Orten ale Borfteber u. Lehrer in Rettungehaufern, ale Dberauf= feber in Strafanstalten zc. ju wirken, fie treten bier in bem Alter von 20 bie 30 Jah= ren ein u. zwar aus allen Gegenden Deutsch= lanbe; eine glaubige Gefinnung, gute Git= tenzeugniffe, einige Coulfenntniffe, Fertig= feit in einem Sandwert ob. im Landbau, fraftige Gefundheit u. Militarfreiheit gelten als Bedingungen ber Aufnahme. Anfangs verrichten fie niebere Dienfte, fpater fteigen fie hoher u. folgen bann ben Ginladungen in andre Lander, wo fie, g. B. in Schlefien bei ber Sungerpeft, fehr erfpriegl. Dienfte geleiftet haben. Sie bekommen ihren Unter= halt, aber feine Befolbung. 31 2m 21. April 1851 ift ber Grundftein gu einem neuen Ges banbe gelegt worden, baffelbe wird ein Den= fionat für folde Boglinge höherer Stanbe, Die als Denfionare in Rudficht auf ihren Stand, ihre Bergangenheit u. ihre Butunft mehr wiffenschaftl. Unterricht in Unfpruch ju nehmen haben, u. ein Soulmeifter= haus, worin 12 Bruber bes Rauhen Sau= fes fur ben Schuldienft herangezogen wers ben follen. 32 Bei ber Bereblung ber ver= mabrloften Rinder folieft man fic an bas Kamilienleben an; 12 berfelben bilben eine

Familie unter einem jungen Banbmerter, ber gleichfam als Bausvater mit ihnen ju= fammenlebt, ihre Arbeiten leitet u. fie fpeciell beauffichtigt. Jebe Rinberfamilie ents-balt beffere u. ichlechtere Elemente, bamit jene auf biefe wohlthatig einwirten. Die Befcaftigung ber Rinber ift febr mannigfaltig, fie bestellen bie febr ausgebehnte Lanbflache, arbeiten bei ben Bauten mit u. halten Rleiber u. Schubwert in Stanb. Die Madden verrichten haust. Arbeiten als Ier Art. Diejenigen Rnaben, bie fpater ein Banbwert erlernen wollen, haben Gelegen= heit, fich burch Erlernung ber erften Sandgriffe u. burd weitre Uebungen barauf vor= Bubereiten. Die Gehülfen, bie fich bem Dienft ber Rinber wibmen, erhalten teine Belohnung, fonbern nur freie Roft u. Rleis bung, fie nehmen an bem Unterricht Theil, um fich für abnl. Anftalten vorzubereiten. Die Gebilbeten unter ihnen find als Lehrer thatig. 38 Der Erfolg biefer Bemuhungen ift naturlich nicht immer gefichert. 1886 bats ten fich 4 Rnaben im Alter von 14 bis 17 Jahren verabrebet, bie gange Anftalt in Brand au fteden, weshalb fie entlaffen mers ben mußten. Bei ben Rnaben ift mehr robe Berwilberung, bie fich juweilen in antidriftl. gotteslafterl. Reben funb thut, bei ben Dab= den verftedte Bobbeit, Erug u. Gitelteit porherrident. Die Trennung ber Gefdled: ter ift ftreng burchgeführt. Dagegen gibt es auch viele Erfahrungen von einer burch Gebet u. Arbeit, Bucht u. Ordnung herbeiges führten Sinnebanberung. Das Rauhe Baus ift eine Mufteranftalt geworben für anbre Rettungehaufer in Deutschland u. felbft in Frankreich, u. es erweifen fich bei ber Gruns bung u. Ginrichtung berfelben bef. biejenis gen ale fehr thatig u. nublich, bie fruher in ber Bruberanstalt bafelbft gebilbet worben finb. 14 Gin weitrer wichtiger 3meig ber geit= berigen Thatigfeit auf bem Gebiete ber 3-n Dt. war c) bie Armenpflege, fo weit es bei ben jest ju Recht bestehenden Armenge= fesen gefchehen tonnte. Go ift j. B. in Er= langen 1848 ber Plan ju einer freiwillis gen Armenpflege, bie auf eine perfonl. Gins wirtung ber Geber auf bie Empfangenben berechnet worben ift, ins Leben getreten; bie Stabt ift ju bem Behufe in 8 Diftricte getheilt, u. die in benfelben thatigen Armen= pfleger fteben in genauem Bertehr mit ben Beborben für bas eigentl. ftabtifche Armen= mefen. Mußerbein fteht bamit ein Depot für alte Rleibungsftude, eine Sparanftalt mit Pramientaffe, eine Anftalt gur Befchaftis gung ber Armen, eine Lefeanstalt u. ein Ber= ein gur Ertheilung von Strid's u. Rabuns terricht in Berbinbung. Die von Erlangen ausgehenbe Arbeit für die Armen, bie febr gludl. Erfolge gehabt bat, ift auch an ans bern Orten nachgeahmt worben, u. in Baiern befteht in Unebad u. Baireuth gleich= falls bie freiwillige Armenpflege. 3 Bas d) bie Thatigfeit bes Centralausichufs

fes feit feinem Befteben 1849 bis 1851 bes trifft, fo ift bavon unter Unberm als wich= tig ju ermahnen: bie Errichtung eines Bibelbepote auf ber Bartburg jum Bertauf von außerlich einfach verzierten Bibeln an biejenigen, bie biefen Ort befuchen; eine ausgefdriebene Preisaufgabe für eine Darftellung ber focialen Rothftande für bie Gebilbeten, bie in ber Schrift von Rapff in Burttemberg, Die Revolution, ibre Ur= fachen u. Birtungen, geloft warb; bie Grun= bung eines Canbibatenconvicte im Rauben Saufe, um bort junge Manner mit bem gangen Gebiet ber 3 =n DR. betannt ju machen u. barauf vorzubereiten; bie unter Genehmigung ber firchl. Beborben erfolgte Abfendung eines ordinirten Canbi= baten an bie von Berlin nad Ronigeberg führenbe Ofteifenbahn, ber ben bortigen 2000 bis 3000 Arbeitern in jahlreich befuchten Berfammlungen bas Evangelium prebigte, u. bem 1851 ein Gehülfe gur Berbreitung von Bibeln u. a. Schriften beiges geben werben mußte; bie Uebernahme ber Baifen anftalt ju Befdowig in Dberfdleffen, mo 80 burd ben Tuphus ju Bai= fen geworbene' Rinber von Brubern bes Rauhen Saufes unterrichtet werben; bie Ausbildung von 50 mannl. Arbeistern für bie 3. D., hauptfachlich aus bem Sandwerterftanbe, in ben beftebenben ob. neuentstehenden Bruberanftalten innerhalb ber nachften 5 Jahre, wofur in jebem Jahr 3000 Ehlr. ju beichaffen finb; bie Berbef= ferung ber Gefangniffe, bie bei vies len Regierungen Antlang fanb u. fur beren Reform 1851 in Preugen eine Commiffion, ju ber auch Bichern gehört, jufammentrat ic. MDie Chatigteit enblich e) auf ben jahrl. Congreffen beftanb junadft barin, eine möglichft genaue leberficht über bie ver-fcbiebenen Arbeiten ju geben. "So murbe in Stuttgart 1850 berichtet, baß bereits über 90 (jest gegen 100 u. barunter 22 in Burttemberg) Rettungehaufer beständen, baß es im Rheinland über 87 Gefellenvereine gibt, baß in Berlin Abendgottes= bienfte fur Rinber gehalten werben, baß man in Gludftabt ein Afpl für entlaffene weibl. Straffinge gegrundet hat, baß 50 Colporsteure fur Berbreitung von Schriften in Deutschland thatig find; u. 1851 mart in Elberfelb bie Ginrichtung von Armengots tesbienften, bie Entftehung neuer Bereine für 3. DR., bie Junglingsvereine in ben Rheingegenben u. Beftphalen zc. ermabnt. 36 Außerbem wurden aber bei biefen Congreffen auch allgemein wichtigere Fra= gen für bie 3. D. jur Berhanblung gebracht, 3. B. in Stuttgart: Bie bat bie 3. DR. auf bie Familie ju wirten? Bie find bie nothigen Arbeiter für biefe Thatigteit gewinnen? u. in Elberfelb: über bie 3. Dt. in ihrer nationalen Bedeutung für Deutfcland im hinblid auf bie Reformation; über bie Fürforge für die confirmirte Jugend;

über bie 3. DR. unter ben bobern Stanben u. über biefelbe unter ben Beiftlichen ac. Das mehrmals laut geworbene Beftreben, eine organ. Berbindung ber 3=n Dt. mit bem Buftav=Abolfeverein ju vermitteln, tonnte bis jest noch nicht jur Musführung gebracht werben. "Unter ben anbern ganbern Guro= pas war esaber vorzugeweife England, wo bie Thatigfeit ber 3 = n D. nicht blos ihren Musgangspuntt hatte, fonbern wo fie mit ber umfaffenbften Thatigfeit u. jugleich als nationale Aufgabe betrachtet u. geubt wird. So befteht jest in London eine Stabt = miffionegefellichaft, bie 200 Diffio= nare in bie einzelnen Stabttheile fenbet u. biefelben eben fo wie die damit in Berbins bung ftehenden 12 Aergte, 28 Bundargte, 1 Augen = u. 1 Bahnargt u. 6 Apotheter von ihrer 250,000 fl. betragenten Jahreds einnahme befolbet. Rur entidieben driftlich Befinnte burfen mitwirten ob. Beitrage leis ften. Manner aus ben erften Stanben be= theiligen fich nicht nur mit Belb, theiligen fich nicht nur mit Gelb, fondern verrichten auch Dienfte. Die Gefellichaft bat bie Ctabt in 186 Diftricte getheilt u. wirb von 88 Sulfevereinen unterftust; fie batte 1848 über 700,000 Befuche (über 72,000 bei Rranten u. Sterbenben) gemacht, u. über 14,000 Erbauungeftunden gehalten, von 2997 erwachfenen Sterbenben murben 1025 angetroffen, die von teinem Denfchen bes fudt ob. gepflegt murben; fie brachte über 6000 ohne Unterricht aufwachsende Rinber in Soulen unter. Ihre Diffionare maren unter den Drofchtentutichern, in ben Spi= talern ju Greenwich, unter ben mehr als 5000 burd ihren Beruf bem Gottesbienft entzogenen Polizeibeamten thatig. Ihren u. ben ihr verwandten Beftrebungen, 3. B. ben Tractatengefellichaften, ben Maßigteitever= einen, ben Paftoralbülfegefellichaften u. vielen andern Affociationen ift es mobl augufdreiben, baß feit 1844 die Bahl ber beftraf= ten Berbrecher im Berhaltniß ju ber Bevölkerung beständig u. fehr bedeutend ab-nimmt. "Auch in Frankreich u. bef. in Paris ift in ben legten Jahren ber Ginn für biefe Ebatigeit wieder erwacht, bie Ebangel. Gefellichaft (f. b. in ben Guppl.) hatte 1848 über 100 Colporteure jur Berbreitung von Schriften in ihren Dienften u. errichtete bereits über 300 Bolfsbibliotheten. Mußerbem gibt es in Frantreid über 1500 Rinberbewahranftalten (f. b. in ben Suppl.), mehrere Rrippen für Sauglinge von Arbeiterfrauen (f. ebb.), An= ftalten für verwahrlofte Rinber, von be= nen die ju Dettrap ebenfalls den Grund= fan ber Familientheilung im Rauben Saus fefthalt, u. bie über 75 Stabte Frankreiche ver= breitete Befellichaft St. Regis, welche armen Rlaffen bes Bolte bie Che erleich= tert, für Wieberherftellung bes gerrutteten Familienlebene forgt, Armentinder taufen lagt u. alte fcmache Perfonen in Bofpita= ler unterbringt; 1845 orbnete fie über 1800

Armenheirathen u. brachte in Enon 153 Rin= ber jur Unertennung. Obgleich biefe Tha= tigfeit fich recht eigentlich an bas Befen bes Chriftenthums anenupft, fo hat man bod neuerlich baran erinnert, bag auch bas jubifche Bolt ben Bug ber Bolte : u. Familienliebe in einer wohlthuenden Beife bewahrt hat u. bag baffelbe ben Rranten, Armen, Reifenben, Bittwen, Baifen u. allen Rothleibenben bie ichwerften Opfer D) Die Beurtheilung der ?. "Bahrend bie Beftrebungen bringt. 3:n M. biefer Urt, fo lange fie fich im Rreife einer mehr vereinzelt u. ftill geubten Thastigfeit bewegten, die öffentl. Meinung wes niger befchaftigten, hat bie feit 1848 ins Leben getretene Organifation bei ber viel= feitigen Theilnahme, die fie gefunden, bet ihrem weit gesteckten Biele u. bei ihren man= nigfaltigen Mitteln, nicht nur die allgemeine Aufmerkfamteit in Anfprud genommen, fondern ift auch vielfach Gegenstand ber Rristit geworben. 42 Die Rothwenbigkeit, den langft vorhandenen, aber erft feit ben neuern Bewegungen in Deutschland u. in anbern ganbern recht flar bervorgetretenen, materiellen u. geiftigen Rothftanben Ab= hulfe ju verschaffen, u. zwar in einer von ber zeitherigen Urt abweichenben Beife u. jumeift mit anbern Mitteln, ift nur bon benjenigen in Abrebe geftellt worben, beren Civilifationshumanismus in ber Einbildung von ber intellectuellen u. ethifden Genug= famteit u. Bortrefflichteit bes Meniden lebt. u. welche unbefannt mit ber Dacht ber Gunbe u. ihres Princips, ber Gelbftfucht, bas Da= fein eines Bedürfniffes, beffen möglichfte Befriedigung bie Aufgabe ber 3 = n Dl. ift, leugnen. 49 Bei weitem mehr Unfechtung bat bie Art erfahren, wie man biefe Aufgabe ju lofen fucht, u. in diefer Beziehung ift bie 3. DR. junachft von benjenigen betampft worben , welche fich ben extremen relig. Rich= tungen ber Gegenwart juneigen. Go erin= nerte bie ftreng luther. Richtung bereits in Bittenberg 1849 burd Prof. Lindner b. Jung. aus Leipzig baran, baß fur bie firchl. Drbnung aus ber 3 = n DR. mannigfache Ge= fahren hervorgehen wurben, u. bag alle Ar= beiten auf biefem Gebiete von bem georb= neten Amte ausgeben follten; u. in Baiern wollte man nach einem Statutenentwurf von 1849 ju bem engern Rreife ber ju bildenbent Befellichaft nur benjenigen geboren laffen, welcher im altherkomml. Ginne ber luther. Rirde betenntniftreu ift u. beshalb Confo= beration ber Confessionefirchen u. Union burd gemeinfame Berte verwirft; mabrenbvom liberalen Standpuntte aus in einer-Berfammlung bes Bereins für evangel. Rir= dengemeinschaft in Berlin 1851 bie Anfict ausgesprochen warb, bag man bie gegens martig unter bem Ramen ber 3 = n M. bes faßten Thatigteiten fo eifrig ale moglich förbern muffe, aber ohne jenen ungeeigne= ten Ramen, nicht als Parteiface u. nicht

mit jener Partei, von ber bie Ibee getragen werbe. 49 Auch biejenigen haben fich gegen Die J. M. ertlart, welche bie Beilung ber Roth= ftande nicht von der religiofen, fondern bon ber polit. Geite ber erwarten, u. als Bertreter biefer Richtung hat namentlich Gugtom im Deutschen Mufeum bemertt, Daß fie ihren Urfprung lediglich in bem Be-ftreben habe, bas tirchl. Chriftenthum in ber protestant. Belt ju erneuern u. beshalb bas vom Protestantismus feit Jahrhunberten Berfaumte nachzuholen, baß bie von ihr aus brohende Gefahr um fo bebentlicher erfcheisne, ale fie ale geiftl. Reaction mit Gefchen= Ten in ber- Sand ericheine, u. bag fie ber Rirde jur Bieberherftellung hierard. For= men u. ber bobern Politit als Agent gur Befampfung bee revolutionaren Geiftes willtommen ericeine; mabrend in bem freis geworbenen, vollenbeten, auf Menfchenrechte begrunbeten Staate auch bie Bereblung ber Indes wird Menfchen erreicht werbe. felbft von biefer Geite ber jugegeben, baß Die Gegenwart für bie ber 3=n M. au Grunde liegende Glaubigteit tein Erfagmit= tel biete. "Bon vielen Anbern enblich ift Die Wichtigkeit u. Die Bebeutung ber 3:n Dt. fowohl nach ihrer Aufgabe, als nach ber Art ihrer Birtfamteit anertannt, u. nur auf bie Bebenten u. Schwierigfeiten bingewiefen worben, bie fic babei in ben Worbergrund brangen. Man halt es junachft nicht für erfprießlich, für eine Ungelegenheit, Die boch recht eigentlich Cache ber Rirche fein foll, neben ob. in ber Rirche einen neuen Organismus ju fcaffen, ftatt fich an ben beftebenben angufdließen, u. bezeichnet bie Bilbung einer relig. Affociation in ber Rirche als eine Anomalie, die auf der einen Seite ju vielen Berwickelungen mit bem Firdl. Amte Beranlaffung geben, auf ber andern aber bem firchl. Parteimefen neue Rahrung auführen u. ben möglichen Rif u. bie baraus folgenbe Trennung ber betero= genen firchl. Elemente nur befdleunigen werbe. "Man bat ferner ber Conflicte mit bem Staate u. ber burgerl. Ge= meinde gebacht, in welche bie 3. Dt. tommen Durfte. Inbem fie namlid, um ihre Aufgabe umfaffend ju lofen, ihre Birkfamteit auf manche Kreife, Anftalten u. Einrichtungen ausbehnen will, bie theils gang ob. vorzugsweife gegenwartig ber Leitung bes Staats ob. ber Gemeinbe unterliegen, 3. 28. auf bie Armenpflege, die jest an den meiften Orten Sache ber Civilgemeinbe geworden ift u. bei ber fich biefelbe teinen Eingriff Andrer gefallen laffen wurde; ob. auf bie Gefang= niffe, bie ber Staat in Bejug auf ben innern u. ben bamit eng verbundenen außern Buftand übermacht, auf die Bofpitaler, die ber Gemeinde jugeboren u. in benen ber Mrgt feiner Berantwortung nach bas meifte Gewicht, haben muß: wird fie allerdings eine Menge Differengen entfteben feben, bes ren Befeitigung nicht immer leicht u. nicht

immer möglich ift. 46 Enblich bat man auch bemertt, bag bie Bereinsthatigteit ber 3=n M., wie fie fic angekündigt bat, ju viel auf einmal umfaßt, u. baß es, um ber Berfplitterung ber Rrafte u. einer nur oberfladliden, mehr vielbefdaftigten, ale viel-leiftenben Birefamecit vorzubeugen, einer Concentrirung auf einzelne Lebensgebiete bringend bebarf. Bugleich aber hat man Als Ien, die fich baran betheiligen wollen, gur ernften Ermagung anheim gegeben, baß eine paffive Theilnahme, wie bei vielen ans bern Bereinen, wo bie Ausführung ber Ber= einezwede einzelnen an ber Spige ftebenben Mannern überlaffen bleibt, bier nicht genügt, fondern baß für jeben Theilnehmer eine Mc= tivität Pflicht ift, die mehr in ber Stille geubt wird u. boch viel Duth u. Rraft, viel Gelbstverläugnung u. Selbstaufopferung in Unfprud nimmt, u. baß fic bie 3. Dt. ba= bei bor ber Unmaßung ju huten bat, als ob bie Beilung ber fragl. Rothftanbe von ihr allein bewirtt werben tonne, mabrend doch baju viele andre Factoren gehören, bie nie entbehrt werben tonnen. Bergl. Merg, Armuth u. Chriftenthum, 1849; Bidern, Dentidrift, 1849; Derf, Fliegende Blatter für bie 3. M., 1851; Für Katholiten: Buß, Die Boltomiffionen, 1851. (Hpl.)

Innere Polygonseiten, enistehen bei einer nach baftionirtem System erbauster Festung burch Berlangerung der Curstinen.

Innerkip, 1) Fluf u. 2) Bai im Clybegolf in ber ichott. Graffcaft Renfrew; 3) Martifl. baran, Seebab; 2500 Em.

Innichen, Marttfl., fo v. w. Innigen (im Spiw.).

Innis-Merkin, Infel ander Küfte der irischen Prov. Munster. Innishowen-Hend, Cap mit 2 Leuchtthürmen an Irlands N.Küfte. Innis-Turk, Infel an der Küste der irischen Prov. Connaught.

Innishken (North u. South's).), Infeln an ber Rufte ber irifden Proving Connaught.

Innokenty, 'tuf. Kangelrebner u. Rirdenfdriftsteller, fruber Ardimandrit u. Rector an der geistl. Atademie in Peterburg, jest in Kiew; fcr. eine Lebensbeschreibung bes Apostels Paulus; Das irdische Leben Zesu u. eine Sammlung Predigten.

Inn - u. Knyphausen, f. Anpps

Inoffiziositätssystem, f. u. Tefta: ment 40.

Inosinsäure, Cio H. N. O10, HO, von Lebig in der Flüssseit entbeckt, welche man burch Auspressen von Musbelfleich erbält; sie erscheint als sprupdick Flüssseit, die sich leicht in Wasser, nicht aber in Alebol 10st, start auer reagier, angenehm keischbrühartig schmeckt u. sich beim Erbigen zersegt. Ueber die Erstehung biefer Säure ist nichts bekannt, sie scheint eine gepaarte Säure zu sen. Als Spbrat

enthalt fie bie Elemente der Effigfaure, ber Dralfaure, bes harnstoffs (C. H. O. + 2 C. O. + C. H. N. O. = C. H. N. O. = C. H. N. O. HO). Man erhalt bie 3., indem man die Mutterlauge ber Fleifcfluffigteit, aus welcher fich bas Rreatin ausgeschieben hat, mit Altohol verfest, die fich nach einis gen Tagen ausscheibenben Rrpftalle von bem Barptfals mit beigemengtem Rreatin in Baffer loft, ju ber Lofung Chlorbarnum fest, ben fich ausscheibenben inofinfauren Barnt burd Umfruftallifiren reinigt u. bas Barntfalz burch Schwefelfaure zerfest.
Inosinsaures Baryt, Ba O, C10 H2 Na O 10 + 7 Aq; langlide, 4feitige, fast filberglangenbe Blattden mit Perlmutter= glang, werben an trodner Luft undurchfich= tig u. verlieren 7 Meq. BBaffer (= 19,1 Proc.); loelich in Baffer, unloelich in Altohol. Inosinsaures Kali, KO, Cio H2 N2 O10 + 7 Aq., durch Behandeln bes Baryts falzes mit toblenfaurem Kali erhalten; trys ftallifirt in Afeitigen langen Priemen u. wird aus ber mafferigen Lofung burch Alto-hol in perlmutterglangenben Blattchen ge= fallt; bei 1000 verliert es 7 Meg. Baffer (= 22,0 Proc.). (Wa.)

Inosit, C12 H12 O12, ift eine von Sches rer aus bem Dustelfleifch gewonnene Gub= ftang, die mit 4 Mequiv. Baffer fryftallis firt, beutlich fuß fomedt, fich in Baffer leicht, fdwer in ftartem Alfohol u. Mether loft u. aus ber fiebenben weingeiftigen Bo: fung beim Ertalten faft vollftanbig in fleis nen, perlmutterglanzenben, colefterinahnl. Rabeln heraustroftallifirt. Gine Reduction des Rupferorydes auf Zufas von Rali fin= bet burd biefe Buderart nicht ftatt. Unter ben gewöhnl. Bebingungen ift biefe Buderart ber geiftigen Gabrung nicht fabig, wohl aber tann biefelbe in Mildfaure uber= geben. Db ber 3. als folder in ber Fleifch= fluffigfeit enthalten ift, ob. fich erft aus einem ftidftoffhaltigen Rorper burch bie Ginwirkung ber demifden Agentien bilbet, ift noch nicht entichieben. (Wa.)

Inovecz, Gebirgejug in Ungarn, fen=

bet Mefte gegen bie Baag.

Insatzhärtung, bas nur oberflächl. Berftablen von gefchmeibigem Gifen. Die eifernen Gegenftanbe werben gu biefem Bwede luftbicht verpadt, geglüht u. bann in Baffer abgelofcht. Es gefdieht bies, um ben Begenftanden mehr Barte u. die gabig= Peit ju geben, eine bobe Politur anguneh= men, 3. B. Anopfen, Rabnadeln zc.

Inselbal. Bai an ber Rordweftfufte is. Insel der Seligen, f. u. Dase a). + Inseln. Die 3. haben gufammen einen Aladeninhalt pon 98.800 DDR. u. maden gufanimen 1/25 alles Lanbes aus. Bon bem Gefammtfladeninhalte ber 3. Fommen auf die 3. Afiens 0,00, Auftraliens 0,22, Afritas 0,11, Europas 0,00, Ameritas O,00, wenn man ben Nordvolarardipel außer Betracht lagt, u. unter berfelben Boraus=

fegung machen bie auftral. 3. 1/r, bie afiat. 1/17, bie europ. 1/18, bie afritan. 1/48, bie ameritan. 1/84 bes Flacheninhaltes bes betreffenden Erbtheiles aus. Die 3. liegen entweder ifolirt, b. h. einzeln, abgefon= bert; ob. es liegen mehrere bei einander u. bilben eine Inselgruppe ob. eine Inselkette (Inselreihe), je nachdem fie fich in ihren Umriffen mehr ob. weniger bem Rreife nabern ob. vornehmlich nach einer Dimenfion aneinander gereiht find. Ihrer Lage jum Feftlande u. ihrer Ents ftebung nach unterfdeibet man nad 2. v. Bud continentale ob. pelagifche 3. A) Die con= tinentalen ob. langen 3. find fcmal, langgestredt, liegen in ber Rabe bee Fest= landes u. find mit biefem von berfelben Structur, baber fie mahricheinlich fid mah= rend ber Erhebung bes Festlandes gebilbet haben ob. fpater burd bas Meer von ihm getrennt worden find. Bom Festlande un= terfcheiden fie fic haufig badurd, baß fie Stanborte von thatigen Bulfanen finb. Sie find entweder a) begleitende 3., wenn fie lange ber Rufte des Festlandes fich bin= erftreden, meift parallel mit einer Bebirgs= tette ber Meereetifte, wie ber auftralifde Binnengurtel, die oftaffat. 3., ber NBAr= dipel von Mamerita, ber Ardipel von Chi= loe, Mabagastar zc.; ob. b) verbinbenbe 3., wenn fie die Ruften ber Continente mit einander in Berbinbung fegen, wie bie Sunda=3., Formofa, Philippinen u. Do= luffen, Untillen, Alleuten ac. B) Die pe= lagifden ob. runben 3. liegen gewöhn= lich weit vom Continente entfernt, baben eine mehr runde Beftalt u. find unabhangig von bem Reftlande entftanben. Sie find ent= weber vulfanifch ob. Rorallenbilbungen. a) Die vulfanifden ob. boben 3. ver= banten ihren Urfprung gang ob. theilmeife ber vultan. Thatigkeit, find meift febr hoch, haben mehr ob. weniger eine Regelgeftalt u. befigen noch jest haufig thatige Bultane. Sie liegen feltner vereinzelt, meift in Grup= pen, die einen Mittelpunkt ber vulfan. Chatigteit befigen ob. befagen. Sierher gehören Island, St. Belena, Afcenfion, Eriftan ba Cunha, bie capnorbifchen, cana= rifden, ajor. I., bie hoben I. bes auftral. Außengurtels zc. b) Die Rorallen= ob. niedrigen 3. find von nur geringer Bobe u. bas Product ber Rorallen u. finden fich beshalb faft nur in trop. Begenden, meift nur im großen u. inb. Dcean. Ihrer gibt es 4 Arten: aa) bie Laguneninfeln ob. Atolle befteben aus einem Ringe von Ros rallen, welcher bochftens 1200 &. breit u. 6-12 %. über bas Deer fich erhebend eine Lagune von 20-50 Rlaftern Tiefe ums foließt; nach Außen fällt ber Rorallenbau bis ju einer gemiffen Entfernung allmälig fanft ab, bann aber ploglich febr fteil. Bier= ber geboren ber gefahrl. Archipel, die Ca= rolinen, die Malediven u. Laccadiven. bb) Die Gurtelriffe find Atolle, welche eine

ober mehrere 3. in ihren Lagunen um= foliefen; ber Ring fteigt ebenfalls fteil aus bem Meere auf, von ben 3. ift er burch eine Lagune ob. einen Ranal von 200-300 %. Tiefe getrennt. Go bie Bogoleninfel u. Siniavin in ben Carolinen, Dtahaiti zc. cc) Dammriffe haben biefelbe Structur, unterfcheiben fich nur burch ihre Lage jum Lande, lange beffen Ruften fie fich bingieben, u. pon bem fie burch einen giemlich breiten u. tiefen Deeresarm getrennt finb; nicht felten find fie unterbrochen. Golde finden fic an ber RDRufte von Auftralien, in ber Zorresftraße, bei Louiffabe, Neu-Calebo= nien 2c. dd) Rorallenbante ob. Ru= ftenriffe gieben fich lange bes Saumes einer Rufte u. legen fic bicht an biefe an, baber fie teine Lagune enthalten; fie find fehr häufig u. jugleich, mit nur einer ein= gigen Ausnahme (Bermuda=3.), bie ein= Bigen, welche im atlant. Dreane vortommen. Die grundlichften Unterfuchungen über bie pulfanifden u. Rorallen-3. hat Darwin gemacht. (Zr.)

Inseln der Gefahr, f. u. Schiffer:

infeln a).

Inspicirung, Mufterung einer Trup: penabtheilung in allen Detailgegenftanben der Ausbildung, der Bewaffnung, der Ausruftung u. Betleibung burch einen höhern Diffigier. Dergleichen 3:en werben in ber Regel alljährlich ju bestimmten Beiten ausgeführt, um ftete bie Ueberzeugung von ber Befolgung ber erlaffenen Borfdriften, ber geordneten Disciplin ac. ju gewinnen.

Installation (v. lat.). Ginweifung in ein Amt, bef. in ein geiftliches, an Drt u. Stelle ber Wirtfamteit bes Berufnen, in Stiftetirden mit Unweifung eines befon= beren Plages (Stallus) im Capitel u. im Sie gefdieht unter entfprechenben Feierlichkeiten u. mit fymbol. Gebrauchen u. wird in Stiften bon bem Decanten, in Dfarrfirden von einem bifcoff. Bevoll= machtigten in Gemeinschaft mit bem lanbesherrl. Commiffar vollzogen. Bgl. In-vestitur. Eigentlich ift bie 3. ber 8. Theil ber In ftitution, indem ber 1. Theil ber= felben die Institutio tituli collativa (I. verbalis), die Zufertigung an eine Person, wos rin ihr bie Berleihung einer Pfrunde funds gegeben wirb, ber 2. Theil bie Institutio autorisabilis begreift, b. h. bie nach porhers gegangner miffenfcaftlider u. pratt. Drus fung ertheilte Uebertragung ber Geelforge an bem Bifchofefige. (Lb.)

Die 3. Instandsetzung (Artill.). fcabhafter gahrzeuge gefdieht proviforifc mit Bulfe vericbiebener mitgeführten Bor= ratheftude ob. mit bulfe von Bunden mit Binbeftriden zc., um bie Gefduge u. Fahr= zeuge fo lange fahrbar u. brauchbar ju erhalten, bis fie burch Bandwerter reparirt

merben tonnen.

Instructionsbuch (Milit.), Bud, in bas die wichtigften Befehle verzeichnet werben, um fie ben Mannicaften öfters burd Borlefen in Erinnerung bringen gu

Instrumente, in ber Geobafie u. Aftronomie alle jum Deffen gerader Linien ob. Bintel bienenben Bertzeuge. Sie finb entweber a) portative ob. tragbare, bie megen ihrer geringen Große ob. megen ihrer Bestimmung nach jedem beliebigen Beobachtungsorte gefdafft werben tonnen ob. muffen, 3. B. Die fleinern Paffageinftru= mente, Theoboliten, Spiegelfetranten (Bouffolen, Deftifde), Sonnenubren, Chrono= meter, fleinere parallattifche Stative zc.; ob. b) fire od. untragbare, bie wegenihrer bedeutenben Große ob. wegen ihres 3medes immer auf berfelben Stelle fteben bleiben, 3. B. bie größern Paffageinstrumente, bie mit einem Uhrwerte verbundenen Mequa= toreale, Meridian = u. Multiplicationstreife. Penbeluhren zc.

Intaphernes, einer ber Berfcwors

nen gegen Pfeudo: Smerbis.

Intensität, 1) Zustand ber Ange= fpanntheit; 2) Wirtfamteit, baber I. der Magnetnadel, die Rraft, mit welcher die Radel die Richtung bes magnet. Meris bians angunehmen ftrebt.

Intercessor, 1) u. 2) f. im Sptw.; 3) in ber alteften afritan. Rirche berjenige Presbyter, welcher gur Leitung ber Bahl eines neuen Bifchofe bevollmächtigt mar.

*Interferenz (v. engl.). 1 Die Erfcheis nungen, welche burch bas Bufammentreffen u. den Biberftreit gleichgerichteter Lichts ftrahlen entfteben. Die erfte Beobachtung von hierher gehörigen Erfcheinungen wurde von Grimalbi im 17. Jahrh. gemacht; lagt man namlich burch eine feine Deffnung Connenlicht in ein buntles Bimmer eintre= ten, fo ift ber Schatten eines fcmalen, ibm entgegengeftellten Rorpers fowohl mit Strei= fen eingefaßt (außere Streifen), als auch im Innern burd Streifen in belle u. buntle Bonen getheilt (innere Streifen). " Newton, in der Emanationstheorie be= fangen, bemertte nur bie außern Streifen, bie fic auch theilweis nach feiner Theorie erklaren ließen, obwohl bef. bas mit ihr un= vereinbar ift, bag bie Erfcheinung von Un= giehungs = u. Abftogungefraften ber ponbe= rabeln Maffentheilden bes fcattenwerfen= ben Rorpers hergeleitet wirb u. fich boch mit Korm, Dide u. Stoff feiner Ranber nicht anbert. Die inneren entgingen ihm, fo baf er ihren Mangel gerabe als Gegenbeweis gegen bie Bibrationetheorie benuste. *Da= gegen hat Thomas Doung 1800 biefen Begenftand wieber aufgenommen u. nicht nur die Richtigfeit bes Grimalbifden Ber= fuche erwiesen, sondern auch durch die Beobachtung, daß die inneren Streifen verfdwinden, wenn man bas, an bem einen Rande bes icattenwerfenden Korpere vor= beigehende Licht burch einen Schirm abhalt, bargethan, baß bie Streifenbilbung burch

bas Bufammentreffen beiber Lichtbunbel be= miret merbe. Daffelbe bestätigte er baburd. bag, wenn man bas Licht burch 2 fich nabe ftebende Schlige einfallen ließe, in bem burch ben amifdenliegenben Theil erzeugten Schat= ten belle u. buntle Streifen entfteben, bei Berfcliegung bes einen Schliges aber ver= fcwinden. Bei den bisherigen Werfuchun= gen war die Beugung (Diffraction) des Lichts, b. h. eine Richtungsanderung, welche bie Lichtstrahlen bei bem Borübergeben an einem bunteln Rorper erleiben, mit im Spiele; daher hat Freenel noch einen an= bern Beg gefucht, bei bem bie 3:erfchei= nuna burd reflectirtes Licht erzeugt wird, von der Diffraction alfo ifolirt ift. Stellt man 2 auf ber Rudfeite gefdmargte Glas= fpiegel od. 2 Metallfpiegel bei volltommner Berührung ihrer Ranber neben einander u. breht fie fo weit, baß fie beinahe in eine Chene fallen u. baber von einem leuchten= den Punete, beffen Strahlen auf fie fallen, 2 fich febr nabe ftebenbe Bilber barbieten, fo entfteben in bem Raume, wo bie von beiben gurudgeworfenen Strablen gufam= mentreffen, eine Reihe von abmechfelnb hellen u. bunteln Bonen, u. gwar find bie bunteln , obwohl fie boch eigentlich von beis ben Bilbern befdienen werben, beutlich buntler ale ber Raum, ber von einem Lichte beleuchtet wirb. Es war burd biefe Berfuche vollständig erwiefen, baß in gewiffen Fallen hinzufugung von Licht ju Licht Dunkelheit erzeugt. Diefe Jerfcheinungen laffen fic burd bie Emiffionetheorie burds aus nicht ertlaren, ba es, wenn bas Licht in gerablinig ausgeworfnen Lichtforpern befteht, unbegreiflich ift, wie burd bas Bus fammentreffen zweier Lichtftrahlen nicht burchgangig Bermehrung ber Erleuchtung bewirtt werben follte. Mus ber Bibrations, theorie folgen fie jeboch nothwendig u. biefe liefert felbft Mittel, fie burd Berechnung vorausjufagen. Befanntlich (f. Licht) wird nach ihr bie Lichtempfindung burd Schwin= gungen bes Methers erzeugt, welche burch Dfcillationen bes leuchtenben Rorpers berporgebracht werben u. bis ju unferer Renhaut fich fortpflangen. Jebe Dfcillation bes leuchtenben Punttes theilt fich ben gunachft anftoffenden Methertheilden mit u. beren Somingungen breiten fich in einem gleich= formigen Mittel nach allen Richtungen gleich fonell aus, mobei bie Somingungen ber Methermolecule überall in ber auf ber Fortpflangungerichtung fentrechten Chene erfols gen. Es entfteht baburd, wie in einem ftill= ftebenben Baffer burch einen bareingewor= fenen Stein, eine Bellenbewegung, in ber man Bellenberge u. Bellenthaler unters Der Abstand von einem Bellen= berge jum nachften beift bie Bellenlange; die Entfernung, in der fic ein Methermole= cul gerade bon feiner urfprungl. Rubelage nach ber einen ob. andern Seite bin befin= bet, bie Dfcillationephafe. Die BelIenlange ift für verfdiebene farbige Licht= ftrahlen verfchieben groß, am größten bei rothem Lichte, am fleinften bei violettem; mahrend bas weiße Licht burch Bufammen= fepung aller möglichen farbigen Lichtstrablen entftebt, nennt man bomogenes Licht ein Spftem von lauter gleich langen Bellen. Bei gewöhnl. Lichte erfolgen gwar bie Aetherfdwingungen in ber auf ber Forts pflanzungerichtung fentrechten Cbene nach allen mögl. Richtungen bin, man tann aber auch bas Licht in einen folden Buftanb ver= fegen, baß alle Methertheilden nach Giner Richtung hin fdwingen, u. foldes Licht heißt polarifirtes; 2 Lichtftrahlen aber heißen abnlich polarifirt, wenn für beibe fammtl. Schwingungen parallel finb. 'Am einfachften fur bie Betrachtung ber 3. find junachft parallele ob. wenigftens nabe par= allele, homogene, ahnlich polarifirte Licht= ftrablen. Muf fie lagt fich namlich unmittel= bar bas Princip anwenden, baf fie bei ihrem Bufammentreffen an einem Puntte bas bafelbft befindl. Aethermolecul mit boppelter Rraft bewegen, wenn fie fich in gleichen Dfcillationephafen befinden, bagegen es in Rube laffen, wenn ein Bellenberg bes einen Strables mit einem Bellenthale bes anbern jufammentrifft, b. h. wenn bie Strahlen um 1, ob. 3, ob. 5, . . halbe Unbulationen in ihren Dicillationephafen vericieben finb. hat man lauter homogene abnlich polarifirte Lichtstrahlen, bie fic von einem fernen leuchtenben Puntte bis ju einer feinen Spalte in einem bunteln Schirme gerablinig forts pflangen, fo tann man biefe Strahlen ohne mertl. Fehler als parallel u. gleich lang an= feben; bie in ber Spalte liegenben Methers molecule werben fic alfo immer in gleichen Dfcillationsphafen befinben. 10 Bon ihnen aus geht nun aber bie Fortpflangung bes Lichte vermoge ber Unbulationetheorie nicht blos in berfelben geraben Richtung weiter, in ber bie Strahlen getommen finb, fonbern bie Bellen breiten fich auch hinter bem Shirme nach bem bunteln Raume bin aus, b. b. bas Licht wird gebeugt; es tonnen alfo bie bie Spalte füllenben, in Schwingungen verfesten Methertheilden für ben Raum bin= ter bem Schirme als felbftleuchtenbe Puntte angefeben werben. Betrachtet man nun ein Bunbel paralleler, nach irgend einer Rich= tung bin ausfahrenber Strahlen, fo wirb es, wenn es auf bas Auge fallt, burch baf= felbe in einen Duntt ber Reshaut gufam= mengebrochen u. biefer eine Puntt empfangt alfo bie Einwirtung ber gleichzeitigen Schwingungen aller ber Methermolecule, bie wir une ale in einem Papierfdirme liegend porftellen tonnen, ben wir bem Strahlen= bundel rechtwinklich auf feiner Fortpflans jungerichtung entgegenftellen. Für bas Strahlenbundel, welches hinter bem Schirme in berfelben Richtung fich fortpflangt, in ber es getommen, liegen nun alle Mether= molecule auf jenem Papieridirme gleichweit

vom leuchtenben Duntte entfernt, baben ften; fur bie anbern bomogenen Strablen alfo immer einerlei Dfcillationephafen u. unterftugen fich gegenfeitig in ihrer Bir-11 Geht man aber feitwarts ju ben nach ber rechten Seite gebeugten Strahlen= bunbeln über u. fangt biefe burch einen auf ihnen fentrechten Schirm auf, fo wird man balb ju einem folden tommen, für welchen bie Entfernung ber Molecule von ber Licht= quelle am linten Ranbe eine gange Bel= lenlange mehr beträgt, als am rechten. Dann ift bie Entfernung bes mittleren Punttes um eine halbe Bellenlange langer, ale bie bes rechten Ranbes, u. überhaupt gibt es zu jebem Strable ber linten Salfte einen in ber rechten, ber um eine balbe Bellenlange Purger ift ; um eben fo viel find aber bie Dfcil= lationsphafen ber Molecule verfdieben, es wird alfo immer ein Strahl ber einen Salfte mit einem ber anbern Balfte fich gerftoren, alfo ift nach diefer Richtung bin Duntelbeit. 12 Biebt man bierauf bie noch weiter nach rechte gebeugten Lichtbunbel in Betrachtung, fo tommt man balb ju bem, für welches ber Langenunterfchieb ber Ranbftrahlen 3 halbe Bellenlangen beträgt. Dann bente man fic bie Breite bes Spaltes in 3 gleiche Theile getheilt, bon benen bie beiben rechte liegen= ben fich gang aufheben, ba fur fie die außer= ften Strablen gerabe um eine Bellenlange unterschieden find; bas übrige Drittel bes Bunbels bewirtt nach biefer Richtung bin eine fdwache Erleuchtung. Fur ein noch mehr gebeugtes Strahlenbundel ift der Unfdieb ber Ranbftrahlen 2 gange Bellenlan= gen u. es gerfallt baber in 2 Salften, von benen jebe fur fich in ihrer Birtung fich ger= ftort, fo baß es bier finfter ift. Beträgt für ein weiteres Lichtbundel ber Unterfdied ber Randftrablen 5 balbe Wellenlangen, fo bente man es fich in 5 gleiche Theile getheilt, von benen bie 4 rechtsliegenden fich gerfio-ren u. das übrige Funftel eine noch fcmadere Erleuchtung hervorbringt, als vorbin bas Drittel. 12 Man fieht, baß burch bie Spalte ein mittlerer heller Streifen fichtbar fein muß, gu beffen beiben Geiten buntle, mit allmalig immer fdmader leuchtenben Streifen abwechfeln. Mus ben Wintelab= ftanben ber bunteln Streifen von ber Mitte u. aus ber Breite ber Spalte fann man leicht bie Lange ber Bellen berechnen. 3ft bie Spalte nicht febr fcmal (3. B. mehrere Millimeter), fo werben bie Bintelabftanbe febr flein (fleiner als 1 Minute), es nimmt alfo die Belligfeit febr ichnell nach ber Geite hin ab, u. es erklart fich fomit ber Schatten aus bem 3-princip. 14 Bebufe genauer Deffungen ber Bintelabstande muß man ben Schirm mit ber Spalte por bas Dbjectip eines Fernrohre fegen u. bies bann fo breben, baß nach u. nach bie verschiednen bellen u. bunteln Streifen mit bem Fabentreus aufammenfallen; fur rothes Licht find bie bunteln Streifen am weiteften von einan= ber entfernt, baber bie Spectra am breite=

ruden fie fich naber, am nachften fur bie violetten. Daraus folgt, daß bie rothen Lichtwellen am langften, bie violetten am fürzeften find. Rad Schwerds genauen Def= fungen ift bie gange ber rothen O,000613 mm ber violetten 0,000396 mm. Läßt man nun ftatt homogenen, weißes polarifirtes Licht auf bie Spalte fallen, fo erzeugen bie in ihm enthaltenen rothen Strahlen ihre Specs tra für fich u. ebenfo bie violetten u. bie awischenliegenden. 13 Da bie Spectra ver= Schiedner Farben verfchiedene Breite haben, fo fallen fie nicht gang auf einander, fon-bern ihre hellften Stellen tommen neben einander u. jeber Ort ber Spectra nimmt ben Karbeton an, ber von den über einan= ber fallenden Farben gerade in ber größten Belligfeit vorhanden ift. Balb verfdwin= ben jeboch bie Streifen völlig wegen ber Mengung ber verschiednen Farben. Braucht man ftatt polarifirten Lichtes unpolarifirtes, fo tann man jeden folden gewöhnl. Strahl, in welchem bie Methertheilden nach allen möglichen auf ber Fortpflangungerichtung fentrechten Richtungen fdwingen, als eine Summe von unenblich vielen polarifirten Strablen betrachten, u. ba jeber 2. Strabl im Allgemeinen biefelben unenblich vielen polarifirten Strablen enthalt, aus beiben aber bie abnlich polarifirten Theile immer interferiren, fo interferiren auch bie gangen 16 Bringt man in bem bunfeln Strahlen. Shirme ftatt einer, 2 gleiche Deffnungen an, fo wird badurch wefentlich biefelbe Baupt= figur erzeugt, nur ift fie noch von vielen fcwargen Streifen burchzogen u. in 216= theilungen gerfallt, welche Fraunhofer Spectra zweiter Rlaffe nennt. 12 Durch Bermehrung ber Deffnungen u. einer regel= maßigen Unordnung berfelben werben bie Ericheinungen bochft prachtvoll u. mannig= faltig; namentlich wenn man ben Schirm (ein Staniolblatt) mit ben Deffnungen por bas Fernrohr fest n. burch biefes nach bem leuchtenden Puntte fieht, weil man bann bie Deffnungen groß machen u. baburd eine größere Lichtstärte erzielen fann. Bu ben Berfuchen mit blogen Augen muß man fich immer nur febr feiner Deffnungen bebienen, aber auch bann bat man ichon febr icone Erideinungen, 3. B. wenn man burd eine Bogelfeber (namentlich bie eines fleinen Singvogele) nach einem intenfiv leuchtenben Puntte fieht. Alls folder fann bas fleine Connenbild bienen, bas von einem innen gefdmarten Uhrglas, od. einem Metalls Puopf reflectirt wirb. 18 Proben ber 3. hat man auch icon, wenn man bes Abends burch irgend ein regelmäßiges Gewebe nach einer fernen Flamme fieht; haucht man eine Blasfcheibe an, od. beftreut fie mit Barlappfamen, fo bilben bie Dampfblaschen ob. Stanbtheilden unenblich viele fleine, nach allen Richtungen gleichmäßig vertheilte Deff: nungen, u. halt man baber bie Scheibe gegen

ein Licht, fo bemertt man um fie eine Glorie farbiger Rreife. Dem gang abnlich find bie Lichterange, bie fich bicht um Conne ob. Mond zeigen, wenn leichte Bolfen barüber bingieben. 10 Bon ber bei ber Beugung ftattfinbenben 3. hat Arago eine wichtige Unwendung auf Deffung bes Bre= dungebermogene gewiffer Rorper ge= macht. Dringt nämlich Licht von berfelben Lichtquelle burd 2 parallele Schlige eines Schirms, fo liegt bas mittelfte hellfte Bilb in ber Cbene, welche burch ben leuchtenben Dunft u. ben Mittelpunft bes Chirms gwi= iden ben Deffnungen geht, weil hier Strah: Ien von einer gleichen Ungabl von Bellen= langen aufammentreffen. Doch anbert fich bies, wenn bas Strahlenbundel bes einen Solipes auf feinem Bege burch einen burch: fichtigen Rorper geführt wird, ber bie Mether: fdwingungen einigermaßen verzogert; bann entipricht die Dide biefes Rorpers binfict= lich ber barin enthaltenen Ungabl von Bel-Ien einem langern Raume bes anbern Mit= tels, u. es verfdiebt fich bemnach bie Mitte ber Spectra nach ber Geite biefes Rorpers bin. Bon ber Schnelligfeit, mit ber bie Lichtwellen fic burd ein Mittel fortpflan= gen, bangt aber bas Bredungevermogen ab; man bat alfo im Borigen ein Mittel, biefes auf bas Genaufte ju meffen. Dies Berfahren ift bef. mit Bortheil anguwen= ben bei Rorpern von ziemlich gleichem Bredungenermogen, J. B. bei Luftarten von pericbiebener Temperatur, Feuchtigfeit, Drude. Lagt man bann bas eine Strahlen= bunbel burch eine luftleere Robre geben, bas andere burch bie atmofpharifche Luft, fo tann man aus ber Beobachtung ber Spectra, wenn man Temperatur u. Feuch= tigfeit fennt, ben Drud bestimmen u. ums gefehrt, bas Inftrument fann alfo als Barometer, Thermometer u. Spgrometer bie= nen. 10 Lägt man Licht auf eine gleichmäßig fein geripte, übrigens polirte Flache fallen, fo werfen nur bie glatten, nicht bie geritten Streifen bas Licht gurud; es muffen bier= bei alfo bie naml. Jerideinungen ftattfin= ben , ale wenn bas licht burch eben fo viele Deffnungen eines bunteln Schirms brange, als glatte Stellen zwifden ben geristen vor= banben find. Daber bas Griffren bes Derlmuttere u. abnlicher unter Farben ar ge= nannter Rorper. 21 Gang abnl. Erflarung wie die 3. gebeugten Lichtes findet die 3. re= flectirten Lichtes beim Freenelfden Spiegelverfuche. Durch bie beiben Gvie= gel werben bie vom leuchtenben Duntte aus= gehenben Strahlen fo reflectirt, baß 2 Bilber hinter ben Spiegeln entstehen, von bes nen bie Strahlen auszugehen icheinen. Bringt man nun bas Auge an ben Ort, wo bie Strahlen beiber Bilber gufammentreffen, u. in gleiche Entfernung von beiden, fo find bier die Aethermolecule ju gleicher Beit in gleichen Dfcillationephafen begriffen, u. ihre Bewegung abbirt fich. Berichiebt man aber

bas Muge nach ber einen Seite, mabrenb man von bem einen Bilbe immer in gleicher Entfernung bleibt, fo wird man fich babei bem andern nabern ob. von ihm entfernen, u. gefdieht bies um 1/2 Bellenlange, fo trifft bann immer Bellenberg u. Wellenthal ju= fammen, b. b. bie Birfung bes einen Strable hebt bie bes andern auf. Ift ber Unter-ichieb der Entfernungen des Auges von ichten beiten Bilbern eine gange Wellenlange, so verstarken sich die Ofcillationen, u. f. f. Man sieht, bag auch bier helle mit dunkeln Streisen abwechseln. 23 m Berreff bes versichtebnen farbigen u. des weißen Lichts, sowie bes polarifirten u. unpolarifirten Lich= tes gilt für ben Spiegelverfuch bas Ramliche, wie für die 3. burch Beugung. Für weißes Licht find baber bie Streifen mit bunten Farben gemifct, verfdwinden aber feit= warts febr bald wegen ber Suverponirung ber Karben. Uebrigens fieht man auch leicht, warum es jum Gelingen bes Berfuchs er= forderlich ift, daß ba, wo die Spiegel gu= fammenftogen, feiner über ben anbern nur im Mindeften vorftebe, weil burch einen folden Borfprung alle bie Strahlen abge= halten werben, welche mit ben Strablen bes andern Spiegels an Dunften gufammen= treffen wurden, bis ju welchen ber Unterfchied ber Wege nur wenige Bellenlangen beträgt. Beträgt biefer aber febr viele Bel= lenlangen, fo muß bie 3. beshalb verfdwin= ben , weil bas gebrauchte Licht niemals voll= tommen homogen ift u. baber bei einem folden Begunterfdiebe bie Streifen wegen bes Coincibirens ber bunteln u. bellen Strei= fen periciebener Strablen verfdwinden. Doch ift es Fizeau u. Foucault gelun= gen, bei Unwendung von möglichft homo= genem, burch ein Prisma gewonnenem Lichte noch bei einem Beguntericbiebe von 1762 Bellenlangen (u. fpater fogar über 3400) bie Strahlen gur I. zu bringen. 28 Endlich geboren hierher bie burch J. entstehenden Remtonfden Farbenringe u. bie ba= mit verwandten Farben bunner Blatt= den u. Die bider Platten. Die Erfcheis nung ber erftern f. u. garbe 31 _ 16 (im Sptw.). Ihre Erflarung mittelft bes 3:prin= cips ift folgende: Fallt homogenes Licht auf bas oben liegenbe plane Glas, fo bringt ein Theil babon ein u. wird an ber untern Klade bes Glafes reflectirt; ein andrer Theil geht burch bas plane Glas gang hindurd, wird erft an ber Dberflache ber Linfe reflec= tirt u. geht burd bie Luftichicht u. bas Glas wieber jurud. Diefer zweite Strahl hat fo= nach einen um bas Doppelte ber Luftichicht langern Beg jurudjulegen, u. ift biefe Beg= bifferen; 1, ob. 3, ob. 5, . . halben Bellen= langen gleich, fo beben fich beibe Strahlen vermoge ber 3. auf; bies gefchieht bei ber regelmäßigen form ber Linfe in verfchiebnen, um ben Berührungepuntt beiber Glafer ge= führten Rreifen. Ift aber ber Begunterfchieb eine gerabe Angahl halber Bellenlangen,

fo perftarten fic bie Strablen. Es medfeln baber mit ben bunfeln Ringen belle ab. Bu bem Unterfchiebe, welchen ber ju burdlaus fenbe Beg in ben Dfcillationsphafen ber ausfallenden Strablen bervorbringt, tommt noch für alle Strablen gemeinfam ein Unterfdieb von 1/2 Undulation, ben man fic fo ertla-ren fann. Bei ber Fortpflangung bes lichs-tes burd ein Debium von gleichmäßiger Elafticität bleiben immer die vorhergefenben Methertheilden, nachbem fie ihre Be= fdminbiateit ben folgenben mitgetheilt ba= ben, in Ruhe; weil aber ber Mether bes Glafes u. ber Luft verfchiebene Glafticitat haben, fo bleibt ber bes Glafes, wenn fich feine Gowingungen bem ber Luft mitge= theilt haben, nicht in Rube, fondern behalt eine Gefdwindigteit, die fich nun wieber burd bas Glas rudmarts fortpflangt, ba= ber bie Reflexion, u. ebenfo wird bas Licht pon ber Dberflache bes Glafes burd bie Luft hindurch reflectirt, wenn die Aether= fcwingungen aus ber Luft in bas Glas übergegangen finb. Beboch befist bie Ge= fdwinbigfeit, bie bem Mether an ber Grenze ber beiben Debien verbleibt, entgegenges feste Richtung, je nachdem bie Elasticitat bes 1. Debiums größer ob. fleiner ift als bie bes anbern, b. b. bie beiben reflectirten Strablen, welche bei ben Remtoniden Ringen interferiren, beginnen ichon megen bie= fes verfdiebnen Berhaltniffes ber Reflexion mit entgegengefesten Dfcillationephafen. Sonad find fie am Berührungspuntte gwi= fchen Planglas u. Linfe, wo die Luftfcicht amifden beiben unendlich flein ift, um eine halbe Undulation aus einander u. zerftoren fic. Der Berührungsfled ift buntel. Da wo bie Dide ber Luftidicht gleich 1/4 ob. 3/4, 5/4.. Bellenlange, alfo ber Begunter= fcbied beiber Strahlen 1/2, 3/2, 5/2, ... Undu= lationen beträgt, wird die baburch entftehenbe Differeng ber Dfcillationephafen vermoge obiger halben Undulation ju 1, 2, 3, . . Un= bulationen ergangt, bie austretenden Strah= len haben alfo gleiche Phafen u. verftarten fich; wo bagegen bie Dide ber Luftschicht 2/4, 4/4, 6/4 . . Bellenlange betragt, haben bie austretenben Strahlen entgegengefeste Phafen u. gerftoren fic. Daber ertlart fich bie Erfcheinung, baf bie Durchmeffer ber bellen Rreife fich verhalten wie bie ungeraben Bahlen 1, 3, 5, ... bie ber bunteln wie bie geraben 2, 4, 6, . . Die Durchmeffer find für verfchie= ben farbige Strablen vericbieben; für mei= Bes Licht werben alfo an einem Duntte bie periciebnen garben mit vericiebnen Inten= fitaten über einander fallen u. eine Gefammt= farbe geben. Da unter biefen Difclinges farben biejenigen bie hellften ob. bie buntel= ften find, wo Gelb vorherricht ob. im Di= nimum vorhanden ift, fo maden die duntels purpurnen Stellen Abtheilungen, welche man mit Fraunhofer Farben ber erften, sweiten, .. Drbnung nennt. 24 Die Er=

fdetnung, bie fic bei ben Remtonfden Ringen in ibrem gangen Berlauf mit mathes matifder Genquigfeit verfolgen lagt, mie= berholt fich in minbrer Regelmäßigfeit nicht blos, wo mitroftopifche luftgefüllte Doren lagenweife in einem burchfichtigen Rorper vertheilt find, wie beim Labrabor ob. beim ebeln Dpal, fonbern auch überall, wo burchfichtige bunne Blatten an ihrer Dber = u. Unterfeite ben Strahl reflectiren, wie beim Gups, bei Seifenblafen zc. (f. u. Rarben se); ber Unterfchied ift nur ber, baß man bort bunne Luftidichten zwifden einem bichteren Debium, hier bunne Schichten eis nes bichtern Debiums gwifden Luft bat. Die bunnen Blattden veranlaffen auch im bur daelagnen Lichte 3.; indem es Strab= len gibt, welche birect burchgeben, u. anbre. welche ihnen parallel nach boppelter Reflexion austreten, wobei es in Bezug auf bie 3. nur auf ben Unterfchieb ber Beg= langen antommt, inbem bie 2. Reflexion ben Untericied von noch einer balben Un= bulation, ben bie erfte hervorrief, wieber ausgleicht. Daber ift bei ben Remtonichen Ringen ber Berührungepunet im burchges lafinen Lichte bell u. überhaupt überall bie complementare Karbe ju ber, melde im res flectirten ju beobachten war. Ueberbem geigt biefe J. weit blagre garben, weil ber eine Strahl durch bie doppelte Reflexion febr gefdmacht ift. 2 Die von Rewton ent= bedte Farbenericheinung an biden Platten zeigt fich am fconften bei folgendem Berfuche. Durch bie Deffnung eines Schirmes fällt ein Lichtstrahl auf einen boblfpiegel von Glas, beffen Dberflache behaucht ob. mit Dehl bestreut, ob. mit einer angetrode neten Schicht fehr verbunnter Mild uberjogen ift. Dann zeigen fich um bie Deff= nung bee Schirme farbige Rreife u. gwar am intenfinften, wenn ber Rugelmittelbunet bes Spiegels mit ber Deffnung gufammens fallt. Man tann auch mit bem Bergog von Chaulnes ben Berfuch fo abandern, baß man fich eines metallnen Boblfpiegels bes bient u. eine matt gemachte burchfichtige Platte in einer Entfernung por ihm anbringt, wo bann bie Glasplatte bie vorbere Flache bes glafernen Soblfpiegels erfest. Ueber die S-farben boppeltbrechender Rry= ftalle im polarifirten Lichte f. Polarifation bes Lichts. "Literatur: Grimalbi, Physico-mathesis de lumine, Bologna 1665; Doung in Gilberte Unnalen XXXIX, 156; Fraunhofer, Reue Modificationen Lichts, in ber Dentidrift ber tonigl. bair. Atabemie ber Biffenfcaften; Freenel, Mémoire sur la diffraction, in Mémoires de l'Inst. XI.; Cowerd, Die Beugungeericheis nungen aus ben Funbamentalgefegen ber Undulationstheorie mathemat. entwidelt, (Schdt.) Mannb. 1835. +Interim, bie provifor. Erfenung ber Centralgewalt bes beutichen Bundes, wurde

im Sept. 1849 gwifden Preugen u. Deft=

reich abgefdloffen, trat im Decbr. b. 3. in Rraft u. Wieb bis jur Erneuerung bes Bun= bee 1851 in Rraft, f. Deutschland in u. mr (in ben Guppl.).

Hinterlachen (Interlaken). Bei 3. am Abenbberg ift die von Guggen= bubl 1842 gestiftete Beilanftalt für Eretins (f. b. in ben Suppl.). hier in ber Racht vom 19. jum 20. Jan. 1851 Aufruhr, Sturm auf ben Amtefig, f. Someig (Gefd.) in ben Suppl.

International (v. lat.), ben Bertehr mifchen verfchiebnen Rationen betreffenb, ben beimifchen Intereffen entgegengefest, polferredtlich.

Internirung (Interniren, v. lat.), Bermeifung von ben Grengen ine Innere eines Landes.

Internist (v. lat.), ein an innerer Rrantheit Leibenber.

Interpellation (v. lat.), 1) - 3) f. im Spim.; 4) 3mifchenfrage mabrend ber Berhandlung anbrer Gegenftanbe; fo wenn in ben Stanbefammern von Abge= ordneten an die Regierungevertreter Fragen über ben Stand gewiffer Berhaltniffe gethan werden, die gerade nicht auf der Tagesords

nung ftebn.

*Interpolation, 2) (Interpoli-ren, Einschalten, Math. u. Aftron.). Das Berfahren, nach welchem aus gegebenen numerifden Werthen einer beliebigen Func= tion eines Arguments ber Berth biefer Function für einen anbern gegebenen Berth bes Argumente bestimmt wirb, ohne bag bie Form ber Function felbft bekannt ju fein braucht, vorausgefest blos, baß biefer ge= fucte Berth ber Function von ben gegebes nen eingefchloffen ift (f. im Sptw.). Da ber Mond eine fehr ungleichformige Bewegung zeigt, fo bat man, um von ihr bei ber Un= wendung ber 3. nicht ju febr auf Roften ber Genauigfeit abhangig ju fein, in gros Bern aftronom. Ephemeriden (3. B. im Bers liner aftronom. Sahrbuche) bie einzelnen Elemente für ben Mond nicht von 24 ju 24, fondern von 12 ju 12 Stunden icharf berech= net angegeben. Um aber auch noch bie 3. felbft mefentlich zu erleichtern, find verfchies bene Bulfetafeln nebft Gebraucheanweifung gegeben worden (3. B. in Endes Jahrbuch fur 1845). Gin einfaches u. bequemes Bers fahren, fobald ber gegebene Beitpunet blos bis auf volle Biertelftunden geht, ift folgen= bes: Man ichreibe, wenn T ber gegebene Beitpuntt, t aber bie ber Beit T nachfte 12. Stunde bee Jahrbuches ift, aus bem lettern bie ben Beiten t - 2 × 121, t - 121, th, t+12 hu. t+2×12 h jugehörenben Berthe a,, a,, a, a' u. a" aus, u. bilde bas Dif= ferenzenschema

tetragende in the second section of the second sec

fo finbet fich bann, wenn (t T T) h = xh gefest wird, bie Große a, bie bem Beits puntte T entfpricht, mittele ber Gleidung $a = a + X \cdot b + X' \cdot c + X'' \cdot d + X''' \cdot e$ mo bie Coefficienten X, X', X" u. X" aus ber fleinen Tafel

+ x,	∓ X	+ X'	+ X"	- X"
0	0,0000	0.0000	0,000	0,000
1	0.0833	0.0035	0,014	0,000
2	0,1667	0,0139	0,027	0,001
3	0,2500	0.0313	0.039	0,002
4	0,3333	0,0556	0,049	0,004
5	0.4167	0,0868	0,057	0,006
6	0,5000	0,1250	0,063	0,008

entnommen werden. Ift jedoch biefe Tafel für x von 10 ju 10 Beitminuten berechnet u. entworfen, fo fann man bann auch für ein gegebenes T, welches nicht blos volle Stunden, fonbern auch noch Minuten u. Stunden enthalt, bas gange Berfahren febr leicht anwenden.

Intervall, 1)—6) f. im Spin.; 7) (Aftron.), bie awifden 2 Beebachtungs-momenten (3. B. den Antritten eines Seftirns an 2 zunächst stehenden Berticals faben eines Mittagefernrohre) verfließenbe Beit; 8) bie Diftang zweier parallelen Faben eines Fabenmitrometers. 9) Die Ent= fernung bes Punttes, an bem ein Shrapnels gefcoß fpringt, von bem Biele in horizon= taler Richtung gemeffen. Diefer Punet muß, wenn eine gute Birtung erfolgen foll, ftets nad bem feuernben Gefdus ju liegen u. im Durchiconitt 50- 100 Schritt von bem (Jn. u. v. Ll.) Biele entfernt fein.

Intervallenverschanzungen, find Feldwerte, Rebouten, Lunetten ob. Blefden, bie mit folden 3mifdenraumen von einander erbaut find, daß fie fich gegen= feitig burd Gefdütfeuer unterftugen tonnen.

Interview, Infel im Andamanardipel. Intestina, f. u. Burmer 2) a).

Intrudo, in Brafilien Boltebeluftigung, abnlich bem rom. Carneval, wobei man fich mit Drangen, Giern u. waffergefüllten Dachstugeln wirft.

Inuleae, f. u. Syngenefiften s, u. Strallen ..

Inversor. f. u. Galvanismus 11 (in ben Suppl.).

Joanes, 1) (Bincente), geb. 1523 in Spanien, bilbete fich in Italien, lebte in Balencia, wo er eine eigne Malerfdule grunbete, ft. 1579. Er malte bef. religiofe Sujete fur Rirden, in benen Ginfachheit u. Anmuth verbunden find; die Beidnung ift correct, bas Colorit meift etwas ftumpf. In Spanien wird er febr bod gefcast. 2) (Juan Bic.), Cohn bes Bor., ebenfalls Maler, (Lb.) :

Joac, San, 1) Infel an ber Rufte ber brafil. Prov. Maranhao; 2) Fluß, an

beffen Dunbung 3) Stabt in ber brafil. Drop. Rio Janeiro.

Joaquin, San, ein ichiffbarer Fluß in bem Golbbiftricte Californiens, f. b. s. (in ben Suppl.).

Joatinga, Landfpige, mit Infel bavor

in ber brafil. Prop. Rio Saneiro.

Jobelara. Die Juben, welche nach ber Mera ber biftor. Weltfcopfung gablen, festen fruber, wo fie noch ein felbstanbiges Bolt waren, bie Belticopping auf ben 10. April bes Jahres 4179 v. Chr.; fo entftand die 3., für welche man alfo bat x = C + 4179 n. Chr. u. x = C + 4180 p. Chr. Die neuern Juden aber nehmen fur bie Epoche ber Belticopfung ben fur die Epoge der Weltschopzung den 26. Märy bes Jahres 8762 an, so daß man für diese Zeitrechnung bann hat x = C + 3762 n. Spr. u. x = C + 3763 v. Spr. (In.) Jobie, Inseland Eingang der Gestoinkbai an der RKüste von Reuguinea.

Jochberg, 1) f. im Sptw.; 2) (Jocheralpe), hoher Berg im bair, Land= gericht Toly mit Gupebruch.

Jochfortsatz, f. u. Chabelfnochen s.. Jochmus, ftammt aus einer :preuß.= hannoverichen Familie u. ift geb. 1806 in Samburg, ging aus Reigung jum Militar= ftanbe fruh nach Paris, um fich bafelbft ausjubilden, u. 1827 nach Griechenland, wo er Eapitan u. bann Abjutant bes Königs wurde u. Sparta befestigte. 1835 verließ er Gries denland u. ging nach England, von wo er nad Spanien gefendet murbe. Sier trat er in bie engl. Legion u. wurde 1837 Brigabes general u. bann Chef bes Generalftabes ber Rorbarmee unter Espartero. 1839 ging er nach England jurud, trat 1840 in turt. Dienfte u. commanbirte, jum Generallieutes nant u. Pafca von 2 Roffdweifen erho: ben, bie turt. Operationsarmee in Sprien. Rad Beenbigung bes Kriege tehrte er nad Europa jurud u. lebte feit 1848 in Frantfurt a. DR. in freundichaftl. Begiebung gum Reicheverwefer, Ergherzog Johann, ftebenb. Rad Gagerne Rudtritt aus bem Reiche= minifterium wurbe er am 16. Dai 1849 Reichsminifter bes Auswärtigen u. ber Mas rine u. begleitete Enbe Juni ben Ergbergog nad Gaftein. 1850 machte er wieber eine Reife nach Conftantinopel, tehrte aber nach turgem Aufenthalte bort im Januar

1851 nach Frankfurt jurud. (Lb.)
Jochroma (J. Benth.), Gatt. au ber Fam. der Solanaceen, in Samerika. Gatt. aus

Jocundus (Frater J.), fo v. w. Gio:

conbo (im Sptw.).

+Iod (Iodine), I = 127, 1, einElement, bas fich in ber Ratur nie frei u. in nicht großer Menge, wohl aber außers orbentlich verbreitet finbet. Es fceint als Trabant bas Chlor in allen feinen Berbin= bungen zu begleiten. Eben fo wie bas Chlor u. Brom findet man es an Magnefium u. Ratrium gebunben in ben Tangen, Deer= fdmammen, Mollusten, in ber Afde ber

Seepflangen, im Mineralreich als 3-filber, u. in fleiner Menge in allen Gemaffern. aus benen es in bie Gufmafferpflangen übergeht, in beren Afche bas 3. neuerbings angetroffen worben ift. Much in bem Torf, ben Steintoblen u. abnl. Rorpern finbet fich bas 3. in nicht unbebeutenber Menge. Eigenschaften bee 3:ee f. im Sptw. Ber= bindungen bes 3:es. A) Cauer: ftoffverbindungen. Man fennt beren 4: a) Rieberiobfaure, Is Ois, bat große Mehnlichfeit mit ber Unteriobfaure u. entfteht burd bie Ginwirtung von con= centrirter Schwefelfaure auf Job, ob. bei ber Berfepung von überiobfauren Alfalien mit Baffer; fie ift ochergelb, amorph, pul-verformig, verandert fic langfam burch Baffer, Alkalien farben bie alkoholische Lofung violett; in einer Temperatur von 130 - 150° gerfallt fie in 3.= u. Unter= iobfaure. b) Unteriobfaure, 104, burd Berfegen ber porigen Saure er= halten, ericheint als fcmefelgelbes, amor= phes, nicht hngroffopifches Pulber, auf welches bas Licht ohne Ginwirfung ift; bei einer Temperatur bon 170 - 180° gerfallt fie in 3. u. 3 -faure; in faltem Baffer ift fie unloslich; burch fiebenbes Baffer wirb fie auf biefelbe Beife wie burch Erhigen gerlegt; concentrirte Galgfaure führt fie uber in Chlor u. 3=dlorur. c) 3 = faure. 10., burd Berlegen bes iobfauren Barnts mit Somefelfaure bargeftellt, erideint in weißen Rryftallen, die fich leicht in Baffer u. in verdunntem Altohol lofen. Bei 380° gerfallen fie in Sauerftoff u. 3. Dan tennt bestimmte Sybrate: 10., HO u. 10., 3 HO. d) Ueberiodfaure, 10, burch Berfegen bes überiobfauren Bleiorphes mit Somefelfaure bargeftellt, erfcheint als eine weiße, an ber Luft gerflichliche Daffe, bie bei 190° in 3-faure u. Sauerftoff gerfallt. B) Bafferftoffverbindungen, 30b= mafferftofffaure, IH, f. im Sptw. C) Rohlenftoffverbindungen bes 3:es. Das Jodoform (f. Formplverbindungen) wurbe fruber, fo lange man ben Baffers ftoffgehalt überfab, fur eine Berbinbung bes 3=es mit bem Rohlenftoff gehalten. D) u. E) Chlor: n. Bromverbindungen bee 3:ee f. im Spiw. F) Verbindungen bee 3:ee mit Stickftoff. Die befannte explosive Berbindung, welche ben Ramen Lodstickstoff fuhrt, bilbet fic, wenn man gerriebenes 3. mit einem leberfduß von Ammoniat bigerirt; es bilbet fich Job= ammonium u. ein fcmarges Pulver, welches burd Kiltration u. Auswaschen mit Baffer von bem erfteren getrennt werben tann. Die Bufammenfegung bes fogen. Jobftidftoffs ift mit Giderbeit noch nicht ermittelt; am mahricheinlichften ift die Unnahme, baß bie= fer Rorper Jodamid NH: 1 fei. forbirt im trodnen Buftanbe Ammoniataas u. gibt bamit eine ichwarzbraune, gabe, mes tallglangenbe Daffe, beren Bufammenfegung

nad Millon H. NI, nad Bineau 3 H. NI: ift. Ginwirfung bee Jies auf organ. Berbindungen. Das 3. wirft in ben meiften gallen ahnlich bem Chlor, b. b. ce icheibet aus ber organ. Berbindung BBaf= ferftoff in form von 3-mafferftoff aus u. an bie Stelle bes ausgefdiebnen Bafferftoffs tritt eine aquivalente Menge 3. Gine große Angabl organ. Rorper in Rali geloft, lies fern, mit 3. verfest, intereffante Drybations: producte; fo liefert bas Fufelol ber Rartof-feln Balbrianfaure, bas Salicin Salicin= mafferftoff, das Amnghalin Bittermanbelol, ber Bolggeift Joboform. Daffelbe Product wird aus Buder u. Gummi, auch aus citro= nen = u. apfelfauren Alfalien mit 3. erhal= ten (Millon, Lefort u. Cahoure). 3. in 3-talium geloft u. mit Anie = ob. Fenchel= ol gefduttelt, veranlagt bie Bilbung meis Ber, in Altohol unlöslicher, fehr fcmer burd andere Agentien angreifbarer Rorper, melde bobere Drybationeftufen des in dies fen Delen enthaltenen Stearoptens find (Bill). Guajaftinctur wird burd 3. bleis bend blau gefarbt, Reductionsmittel ftellen die Farbe wiederum ber.

Iodal, C. HI. O., ift eine bem Chloral analoge Berbindung, die fich bildet, wenn man eine Auflofung bon 1 Th. Jod in 4 Th. Altohol mit concentrirter Salpeterfaure ber= mifcht. Auf dem Boben ber Fluffigfeit fcheis bet fich ein braunes Del ab, bas burch Schuts teln mit Baffer u. Deftillation über Rreibe u. Chlorcalcium von dem beigemengten Albohol, Galpeterather u. Salpeterfaure befreit wirb. Es beginnt bei 25° ju fieben, ber Siebepuntt fteigt julept auf 115°. Diefe Berbindung ift nur fehr unvollständig uns terfucht u. die oben angegebene Formel eine febr problematifche. (Wa.)

Jodamia, bootifde Beroine, auf beren Altar bei Roronea täglich von einer Frau Feuer angebrannt wurde. Sie war vorher Priefterin ber Athene u. wurde von ber Bottin, welcher fie in ber Racht in bem Tempel begegnete, burch bas Debufenhaupt in Stein vermanbelt.

Iodbleistärke. ein Gemenge von Startetleifter mit frifd gefälltem Jobblei, ift nach Schonbein die empfindlichfte Substang gegen Licht, bie wir fennen, ba biefelbe in wenigen Secunden ichwarzblau gefarbt wird. Im Dunteln bleibt ber gelbe Brei unverandert, im gerftreuten Lichte geht er allmalig aus bem Gelben ins Grune u. barauf ine Sowarzblaue über u. bies um fo foneller, je großer die Intenfitat bes Lichts ift. (Wa.)

Jode, nieberland. Rupferftecherfamilie, 1) (Berhard de 3.), geb. 1521, ft. 1591; 3) (Peter be 3. ber Alte), Sohn bes Bor,, geb. 1570 in Antwerpen, ft. 1634 gu Amfterbam; einer feiner berühmteften Stiche ift bas jungfte Bericht nach 3. Coufin, auf 12 Platten; 3) (Peter be 3. ber Junge),

Supplemente jum Univerfal . Berifon. III.

geb. 1606, ftach viel, ift aber fehr ungleich in feinen Arbeiten.

*Iodsaure Salze. a) Iodsaures Ammoniak, NH. O, 10., entfteht aus Jobfaure ob. Chloriob burd Berfesen mit Ammoniat. Beim freiwilligen Berbunften ber Lofung ichieft es in fleinen Burfeln an; bei 150 gerfest es fich unter Bifchen, indem fich gleiche Bolumina Sauerftoff u. Stidftoffgas, außerbem Jobbampf u. Baf= fer verfluchtigen; auf glubenben Roblen verpufft es, burd Chlormafferftofffaure ent= fteht baraus Dreifach=Chloriodfalmiat, Baf= fer u. freies Chlor. b) Iodsaurer Baryt, BaO, 10. + Aq fallt als weißes Pulver nieber, wenn man Job mit Barnts waffer ob. Chloriob mit toblenfaurem Barut toot. Bei 200 verliert er fein Rry= ftallmaffer; beim Gluben entweicht 300= bampf u. Cauerftoff, ber Rudftanb ift funffach bafifder überiodfaurer Barnt (5 Ba O, 10, Rammeleberg); auf glühenden Rohlen verpufft biefe Berbindung nicht; mit Chlorwafferftoff gerlegt fie fic unter Entwicklung von Chlor u. Bilbung von Chloriob. c) Iodsaures Bleioxyd, PhO, IO., entfteht als weißer Dieberichlag burch Bermifden eines lost. Bleiornofalges mit tobfaurem Rastron; fcwer loslich in Baffer, gibt beim Er= hipen Job u. Sauerftoff, u. es bleibt ein Ge= menge von Bleiornd u. Jobblei gurud, aus welchem Effigfaure bas Bleiornb auszieht. Cadmiumoxyd. Iodsaures CdO, 10., wie bas Bleifaly bargeftellt; poluminofer, balb fruftallinifc werbender Rieberfdlag, ber fich in überfduffigem, effig= faurem Cadmiumoxyd fehr leicht loft. Beim Erhipen verhalt fich biefes Salz, wie die entfprechende Bleiverbindung. Todsaures Ceroxydul, CeO, 10. + Aq, burd Fällen von fdmefelfaurer Cerornbullofung mit iobfaurem Ratron erhalten, ericheint als weißer Rieberfdlag, ber beim Gluben iobfreies Ceroryb binterlagt u. fcon unter 200° fein Kryftallmaffer verliert. f) Iodsaures Eisenoxydu.g) Iodsaures Eisenoxydul f.im.pptw.cz.; h) Iod-saures Kali u. i) Iodsaurer Kalk f. im optiv. . . . i. N lodsaures Ko-baltoxydul, Co O, 10 . + Aq, bilbet fic burch Bofen von frifchgefälltem, foblen-faurem Kobaltoxybul in Jobfaure, ein in violettrothen Arpfallen frostallistrendes Salz, welches beim Glühen Jod u. Sauerftoff abgibt, mahrend Robaltorndorndul (Co : O.) jurudbleibt. 1) Iodsaures Kupfer-oxyd, 2 (Cu O, 10.) + 3 Aq., entfteht ale grunlich blauer Rieberfclag beim Bers mifchen fehr concentrirter gofungen von Rupfervitriol u. iodfaurem Ratron. Beim Bluben hinterlagt es reines Rupferornd. Ammoniat fallt baraus einen fcmargen Ries berfchlag von Jobftidftoff. Dillon hat aus Berbem folgende Berbindungen ber Jobfaure mit bem Rupferornd bargeftellt: 8 (Cu O, 10.) + Aq. u. 3 (Cu O, 10. + Cu O) + Aq.

In Ammoniat ift bas iobfaure Rupfcrornb mit buntelblauer garbe leicht loelich; eine beiß gefattigte Lofung fest beim Erfalten Rryftalle von buntelblauer Farbe ab, welche nach ber formel Cu O, I Os + 2NH + + 3Aq. gufammengefest find. m) Iodsaures Lithion, Li O, 10., burd Bofen son n) Iodsaure Magnesia, Mg O, IO. + 4 Aq., fdiest beim gelinden Berbampfen einer Lofung von toblenfaurer Dlagnefia in Jobfaure in glangenden Rryftallen an, bie in ber Barme einen Theil bes Rrpftall= waffere verlieren u. beim Glüben reine Dag= nefia binterlaffen. o) Iodsaures Manganoxydul, Mn O, 10., burd gallen von concentrirter effigfaurer Manganoxys bullofung mit iobfaurem Ratron erhalten; blagroth, in 200 Th. Baffer loblich, bin= terlagt beim Gluben reines Manganoryb= ornbul. p) Iodsaures Natron, f. oxydul, NiO, IO: + Aq., burd Auf-Jofen von Ridelorybulhybrat in Jobfaure bargeftellt; gelbes fruftallin. Pulver, bas fich fdwer in Baffer loft u. beim Gluben reines Drybul hinterläßt; in Ammoniat loft es fich ju einer blauen Fluffigteit, aus welcher Altohol fleine Rryftalle von ber Bufammenfesung Ni O, 10. + 2 NH . ausfdeibet. r) Iodsaures Quecksilberoxyd, Hg O, 10., burd Digeftion von frifchgefälltem Quedfilberoxyd mit Jobfaure bargeftellt; ein weißes, in Baffer un= lost. Pulver, in Chlormafferftofffaure unter Chlorentwicklung loelid, burch Erhigen wird die Berbinbung in Quedfilberiobib verwanbelt. s) Iodsaures Quecksilberoxydul, Hg2O, IO, burd Fals Ien einer neutralen Lofung von falpeters faurem Quedfilberorydul mit iobfaurem Ratron erhalten; weißer Rieberfchlag. Todsaures Silberoxyd, Ag O, 10., burch Fallen einer Gilberornblofung mit Jobfaure erhalten, weißer Rieberfchlag, un= loslich in Baffer, faft unlöslich in verdunn= ter Salpeterfaure, leicht loelich in Ammoniat. gerlegt fich beim Glüben in Jobsilber u. Sauerstoffgas. u) Iodsaurer Stron-tian, SrO, IO. + Aq., burch Fällen einer heißen Löfung von Chlorstrontium mit einer beißen lofung von iodfaurem Ratron er= halten; voluminofer flodiger Niederfchlag. v) lodsaure Thonerde. Benn man Thonerdehnbrat in Jobfaure loft, fo erhalt man nach bem Berbunften eine fprupbide Bluffigfeit, aus welcher fich zerfließl. Rryftalle abideiden. w) Iodsaures Uranoxyd, U2 03, 10 + 5 Aq., burd gallen bon falpeterfaurem Uranoryd mit iodfaurem Ratron erhalten, gelber Rieberfdlag, ber beim Glüben Orndorndul hinterlagt; das Drybulfalg ift graugrun, zerfest fich febr bald u. enthalt bann Drobfalz. x) Iod-saures Wismuthoxyd, Bi Q, 10: + Aq., wenn man ju einer Bismuthorpd=

löfung, welche durch Baffer nicht mehr gefällt wirb, iobfaures Natron im Meberfcuffe fest, so erhält man iobfaures Bismuth als weißen Rieberschlag; beim Glühen beffelben bleibt Bismuthoxyd u. Iodwismuth jurüd. + 2 Aq., aus schwefelsaurem Inkoxyd, Zn G, 10. + 2 Aq., aus schwefelsaurem Inkoxyd u. iobfaurem Natron erhalten; weißes, in Basser schwer böl. Dulver, das sich leicht in Ammoniaku, in Salpetersaure löft. Aus der ammoniaku. Walpetersaure löft. Aus der ammoniaku. Vöfung sepen sich beim Bervounsten Kroftalle von der Formel 8 (Zn O, 10.) + 4 NH, ab.

Jodsilber, f. u. Silber s. Jörnvöllur (norb. Myth.), fo v. w. Jornwall.

Jogne, Fluß, fo v. w. Jaun (im Sptw.). + Johann. I. Fürsten. Fürst von Schwarzburg : Andolftadt : 268b) 3. Friedr., Sohn von Friedr. Anton, reg. 1734 —1767 f. Samarzburg w. II. Nichtregies rende Kauften. + 2889 erzherzog Rächf: Thernberg war fein Lieblingsaufents halt ber von ihm angelegte Brandhof in Steiermart, mo er jur Beredlung bes Boltsgeiftes, gur Entfaltung ber Induftrie, bef. ber Gifenproduction, u. jur Entwidelung bes Aderbaues viel beitrug. Bie er fo ber Lieb= ling ber Steiermarter mar, fo erregte er bie Bewunderung Deutschlands, als er, bei ben rheinischen Festen, die dem Ronig Friedrich Bilbelm IV. 1842 gegeben wurden, ben berühmten Trinffpruch ausbrachte: Rein Dreußen u. tein Deftreich! Gin einiges, gro= Bes Deutschland, fest wie feine Berge! 1844 erwarb er bas Schloß Schenna bei Dieran am Gingange bes Paffeper. 1846 mar er Prafident ber Berfammlung ber beutiden Land : u. Forftwirthe in Gras. Ale Raifer Ferbinand I. am 15. Dai 1848 Bien vers laffend nach Inebrud ging, wurde 3. nach Bien berufen, um ju verfuden, die Boltefturme ju befchworen u. ben conftituirenden Reichstag ju eröffnen; aber am 19. Juni wurde er jum beutiden Reicherermefer gewahlt, welches Amt er am 5. Juli an = u. ben 12. Juli 1848 in Frankfurt übernahm u. erft ben 20. Decbr. 1849 wieber niebers legte , f. Deutschland or ff. (in ben Suppl.). Er tehrte bann nach Steiermart jurud u. nahm 1850 bie Bahl jum Burgermeifter in Stang an. Er ift feit 1827 vermablt mit Unna Plodl, Tochter bes Poftmeiftere Plodl in Auffee in Oberfteiermart, geb. 1804, vom Raifer Frang II. 1834 gur Ba= ronin von Brandhof, vom Raifer Frang Jofeph 1850 jur Grafin von Meran erhoben. Bon biefer hat er einen Gobn, Frang, geb. 1839, feit 1845 gum Grafen von Meran erhoben. Ill. Bifchofe u. Ergbifchofe: a) von Sildesheim: 330b) 3. l., 1257-61; 330c) 3. II., 1362-65; 330 d) 3. III., Graf von Sona, 1398-1424; 330 e) 3. IV., Bers jog von Sachfen = Lauenburg, 1504-1527, f. Sildesheim 1, 9, 10, 12. b) von

Buttich: 330f) 3. I. bas Lamm, 631 649; 330g) 3. II., 1229—1288; 330 h) 3. III., v. Enghien, 1274—1281; 3301) 3. IV., Grafv. Flanbern, 1282—1292; 330k) 3. V., v. Arfel, 1364—738 330h) 3. VI., Graf v. holland u. Bennegau, 1890-1418; 330 m) 3. VII., b. Balenrobe, 1418-1419; 330n) 3. VIII., v. Deineberg, 1419-55; 3300) 3. IX., Graf v. Born, 1484 - 1505; 330p) 3. Lubwig v. Flanbern, 1688 -1694; 330q) 3. Elemene v. Baiern, 1694 - 1723; a) von Magdeburg: 330r) I., Pfalggraf v. Rhein, 1465 —1476; 330s) I. Albrecht, Martgraf v. Ansbach, 1545—1551.

Johannes Nariscus, Pseudonym für hortig (f. b. in ben Suppl.).

+ Johannisberg. 7) Da ber gurft Metternich an Raffau feine Steuern ents richtet batte u. fic beffen auch weigerte, fo wurde gur Schlichtung bes Streites von bem öftreidifden u. naffauifden Staate= minifterium ein Compromifgericht angeru= fen, welches Anfange 1851 bestimmte, baß bas Schlof 3. fammt Appertinengien, mit bem Sabre 1851 anfangend an bas Bergog= thum Raffau fteuerpflichtig fei u. überbies an bie naffauifche Domanencaffe 7000 %1. als Rudvergutung für gemachte Steuervorlagen entrichten foll. (Sr.)

Johannisducaten, f. u. Freimaus

rerei se (im Sptiv.).

Johannislauch, f. u. Schnittlauch. Johannisvertrauter, f. u. Freis

maurerei (Gefd.) se (im Sptw.).

*John (30b. Friedrich), geb. ju Uns clam am 10. Juni 1782, von 1804 6 Prof. ber techn. Chemie an bem otonom. Inftis tut ju Dectens, von 1810 bis jur Auflofung ber Universitat Prof. ber Chemie u. Pharmacie in Frantfurt a. D, bann Prof. ber Chemie in Berlin, ft. bafelbft ben 5. Dlarg 1847; Ericht, ib Geften, in Gelebe ein 3. 2013, 2024, Chem. Zabellen ber Pflangenanalyfen, ebb. 1814; Raturgefdichte bes Succins, 2 Thle., ebb. 1816; Bandwörterbuch ber Chemie, 4 Bbe., ebb. 1817 ff.; Ueber bie Ernahrung ber Pflangen u. über ben Urfprung ber Potafde (Preisfdr.), ebb. 1819; Ueber Raft u. Mergel (Preisfdr.) , ebb. 1819. Johns (St.), 1)-8) f. im Sptw.; B) Cap an ber MRufte von Irland, mit

Leuchtfeuer.

Johns - Island, Infel an ber Rufte

bon GCarolina. Joint- Stock (engl.), Actienbant.

+Joinville, 2) (frang. Pring). Er commandirte 1844 bie frang. Expedition nach Marotto, bombarbirte am 6. Mug. 1844 Tanger u. am 15. Mug. Dlogabore u. bes feste Bafen u. Infel, f. u. Algier in (in

ben Suppl.). Er fchr. in b. 3. Note sur l'état des forces navales de France, morin er bie Mangel ber frang. Marine aufbedte u. worauf er feine Entlaffung ale Contreabmiral einreichen wollte, woran ihn feine Mutter noch abhielt (f. Frantreich sr in ben Suppl.). 1846 warb er Biceabmiral u. Dberbefehlehaber ber Mittelmeerflotte. Beim Ausbruche ber Februarrevolution befand er fich mit feinem Bruber in Algier. Beibe ließen bie Republit ausrufen u. be= gaben fich über Gibraltar nach England jur vertriebenen Ronigefamilie. 3m Dat proteftirte er von Claremont aus gegen bas Gefes vom 26. Dai (1848), wodurch die Nationalversammlung die Berbannung bes Saufes Orleans aus Frankreich ausgesproden hatte. Dbgleich biefes Decret nicht gurudgenommen war, wollte ihn boch bie Drleanistenpartei auf 1852 gum Prafibenten ber frang. Republit vorfchlagen. Er ift feit 1843 vermablt mit ber Pringeffin Frangisca von Brafilien, bie ibm eine Tochter (1844) u. einen Gobn (Deter 1845) gebar. (Sr.)

Joliba, Fluß, fo v. w. Dicholiba f. Nis

ger (im Sptw.).

Jolimont, Berg zwischen bem Reuenburger u. Bieler Gee im fcmeiger. Canton Bern; auf ber Bobe flach u. angebaut.

Joly, 1) u. 2) f. im Spriv.; 3) (Benry), geb. 1792, war um 1823 Abvocat ju Limour. Bei ber Bertheibigung eines nach Frankreich jurudgetehrten polit. Rludtlinge, die 3.uber= nommen hatte, ward er felbft in ben Proceff verwickelt, ju 1 Jahr Gefängniß verurtheilt u. von ber Movocatenlifte geftrichen. Rach ber Julirevolution 1830 mar er furge Beit Generalprocurator ju Touloufe, wurde bann als gubrer ber rabicalen Partei bes Depart. Mude in bie Deputirtentammer gewählt, mo er bie 1846 blieb u. jur außerften Linten gehörte. Burudgetehrt nach Touloufe marb er wieder Abvocat, ftellte fich an bie Spige ber Ungufriebnen u. organifirte in ben Februartagen 1848 im Depart. ber Dbern Ga= ronne bie Reformbantets, wie ihn fpater biefer Diftrict in bie conftituirenbe Berfamm= lung mablte. Bier mar er einer ber bervors ragenbften Stimmführer ber Republitaner, ward fast in alle wichtige republifan. Com= miffionen gewählt u. im Mug. 1851, mab= rend ber Bertagung ber Nationalverfamms lung, Biceprafibent bes Uebermachungsaus= fouffes. 4) (Ebmond), Gobn bes Bor., geb. 1826, ward 1848 in bie Berfammlung gewählt, blieb aber bei ber Reuwahl 1849 (Sr.) unberücksichtigt.

Jomalie u. Jomonjol, Philippis

neninfeln.

+Jomini (Benri), ruff. General, er ift geb. 1779. Die Beit vom parifer Frieben bis jum turt. Rriege verlebte er in wiffenfdaftlider Thatigfeit u. nahm 1818 u. 1823 an ben Congreffen von Machen u. Berona Theil. 1828 begleitete er ben ruff. 13*

Rai=

Raifer in ben Zurtentrieg, mo er bef. por Barna wichtige Dienfte leiftete. Er lebt gegenwartig, wieber literarifd befdaftigt, in Laufanne. Gein Bert ift auch bie Grunbung ber Dilitaratabemie in Petereburg.

Jompandam, 1) Fluß, u. an beffen Mundung 2) hafen an ber &BRufte ber Infel Celebes.

Jona, Infel, fo v. w. Icolmfill (im

Dutro.).

Jonas, 1) -3) f. im Spiw.; 4) J. v. Aquitanien, 821-843 Bifchof von Drleans, betheiligte fich an bem Bilbers ftreite u. fcrieb auf Befehl Ludwigs b. Fr. in Bezug barauf: De cultu imaginum (im 14. Theile der Enoner Ausgabe ber Biblioth. max.); außerbem De institutione laïcali u. De institutione regia an Ludwigs b. Fr. Sohn, Dipin (im 1. u. 5. Bb. von Adery's Spicilegium.).

*Jonathan (Bruber 3.). 1) Diefer Rame rührt von Jonathan Trumbull ber, welcher gur Beit bes norbameritan. Freiheitefrieges eine Beitlang Gouverneur von Connecticut war. Er war ein Offizier von militar. Kalenten, Geiftesgegenwart u. Rlugheit, ber in mehreren frit. Fallen, theils feine ihm anvertrauten Truppen burch fluge Unordnungen vor der Uebermacht der Brite ten gerettet, theile bem nordameritan. Saupt= beere unter großen Gefahren Lebensmittel u. Baffen jugeführt u. fich bie Achtung Bafbingtone erworben batte. Als einft Bafbington in einem Rriegerathe ju Mafadufette alle Offiziere gehört, aber alle Rathichlage ihm nicht genugent maren u. die Berfammlung fich refultatios auflofte, rief er aus: Bir muffen Brnber 3. ju Rathe gieben! Damit meinte er 3. Trumbull, u. feit diefer Beit mar, wenn fic bas Beer in mifl. Lage befant, ob. Gefahren ibm brobeten, ein gewöhnl. Ausruf ber Offiziere: Bir muffen Bruber 3. um Rath fragen! 2) In neuerer Beit wirb unter Bruber 3. jeber NUmeritaner verftanben.

Jones, 1)-3) f. im Spttv.; 4) Cap am Gingang ber Jamesbai an ber Rufte

pon Labrabor.

Jones, 1-3) f. im Spiw.; 4) (Alexander), brit. Abmiral, begann feine Laufbahn 1790 auf ber Gloop Kingfifbes u. war bis 1793 auf ber Remfound= lanbftation; wurde 1799 Lieutenant auf bem Scepter, ber in ber Tafelbai am Caplanbe Schiffbruch litt, aus bem 3. nur mit menigen Unberen gerettet wurbe. 1802 mar er in ber Dftfee, 1803 murbe er burch friea6: gerichtl. Ertenntniß jum Tobe verurtheilt, weil er einen höheren Offizier gefchlagen hatte, aber von Ronig Georg III. begnabigt. 1807-11 commanbirte er ben Talbot bei der Blocade von Oporto, mahrend bes Krieges auf ber pyrenaifchen Salbinfel, 1811 murbe er Capitan u. 1848 Ab= (v. Ll.)

†Ionische Republik (Ionische

Inseln). Freiftaat unter britifder Protection. I. (Statiftit.) 'Umfang: 512/1 DDl. Ginwohnergahl: 219,797; hiervon tommen auf die 7 großern Infeln: Rorfu 10,00 DM., 64,676 Em., Paros 1,12 DM., 5017 Ew., S. Maura:8,40 DM., 18,676 Ew., Ithata 2,01 DM., 10,821 Em., Rephalonia 16,1 AM., 69,984 Em., 3ante 7,1 AM., 38,929 Em., Cerigo 5,00 D.M., 11,694 Em. "Heber bie bisher geltenbe Berfaffung (f. Spriv. 12 u. vgl. unten 22) Folgendes: Der Konig= Protector hat gegen jedes von der gefen= gebenben Gewalt u. tem Corb Dbercom= miffar genehmigte Gefen ein Jahr lang bas Beto u. fann bas Parlament auflofen; jugleich fteht ihm bas ausschließl. Recht ju, Beamte ju entlaffen. Gein Stellver= treter ift ber gord = Dbercommiffar mit fehr ausgebehnten Bollmachten, er ent= wirft die Bahlliften, ernennt die Beamten, ertheilt ben Beidluffen bes Parlaments burch feine Buftimmung erft gefest. Rraft, leitet bie Berwaltung u. alle Unftalten. Die vollziehende Gewalt hat (u. jugleich ein les gislatives Beto hatte) ber auf 5 Jahr ge= wahlte Genat, ter aus 5 Mitgliedern be= fteht, 1 für Bante, 1 für Rephalonia, 1 für G. Maura, 1 für Rorfu, 1 für Ithata, Cerigo u. Paros; ber Prafibent wird bom Konig-Protector auf 21/2 Jahr ernannt, muß Jonier u. von Abel fein. Das Parlament versammelt fich jebes zweite Jahr (ven nun an jedes Jahr am 1. Darg) u. bleibt 3 Monate in Thatigfeit, wenn ber Lord=Dber= commiffar bie Gigungen nicht aufbebt ob. verlangert. Anf jeder Infel beftebt eine Spezialcommiffion von 5 Mitgliedern fur Aderbau, öffentl. Unterricht u. Rational= induftrie, Santel u. Schifffahrt, Lebensmit= tel, Polizei, Boblthatigfeitsanftalten, Re= ligion u. Staatswirthicaft. Die gried. Sprache wird als nationalfprache aner= Pannt. Ueber bie neueften Beranberungen in ber Berfaffung f. unt. m. Binangen (nach bem gulent publicirten Budget von 1844): Musgaben 143,197 Pfb. Sterl., Ginnahmen 120,236 Pfd. St., bod fehlt in jener Angabe noch gang bie Rubrit ber Beerestoften, bie auf 130,000 Pfb. St. ver= anschlagt werden, so bag bas Deficit noch viel gewaltiger ift. Bu den Staatetoften haben bie Infeln felbft etwa 200,000 Pfb. St. jahrlich beigutragen (nabe an 7 Thir. auf ben Ropf). Die Staatefdulb mirb auf 500,000 Thir., ber Papiergelbumlauf auf 3 Mill. Thir. angegeben. 'Wilitar (engl.): regelmäßig 3 Bat. Inf. (aus 8 ber= ichiebenen Reg.), 1 Bat. Jager, 3 Comp. Artillerie, 1 Comp. Sapeurs, jufammen 3000 Dl. Geemacht: 1 Fregatte, 1 Rrieg6= bampfpadetboot (brit. Schiffe, ju Rorfu ftationirt) u. 2 Transportbampfboote unter ion. Flagge jum Dienfte gwifden ben 3 Infeln. Producte. Begen bes, bei ber junehmenden Armuth an Balbern mach=

fenben Baffermangels u. ber hierburch bes forberten Durre gewinnen bie wenigsten Infeln (Cerigo u. Ithata) ihren Bebarf an Getreibe; eben fo muß wegen Dangels an Beiben bas Schlacht= u. Bugvieh von au= Berhalb bezogen werben. Die Erzeugniffe find vorberrichend Rofinen (bef. Cerigo), Rorinthen (bef. Bante u. Rephalonia), Dlis ven, ein rother Rustatwein u. etwas Baum= wolle. Bon Mineralien bat nur Rorfu etwas Steintoblen u. Schwefel, Bante Quel: Ien von Bergol. Ausfuhr: Bein, Dliven n. a. Gubfruchte, Del u. Rorinthen. Das nufacturen u. Fabriten find taum nennens= merth. Der Bandel lebhaft; bie Gin= fuhr wird berechnet auf 21/2 Dill. Thir., die Musfuhr auf 2,800,000 Thir. Gammtl. Safen (16) ber Infeln, bavon Korfu ber bebeutenbfte, find Freihafen; Kephalonia hat allein 400 eigne Seeschiffe. Dampfe fdiffverbindungen bestehen mit ben bedeus tenbften Banbeleplagen ber Levante u. 3ta= liene, aud mit England. Leuchttburme aibt es 5, Quarantaneanstalten 3, Santelege= richte auf 7 Infeln. "Rirchenmefen: Die boofte Stelle in ber gried. Rirche ift bie bes Eparden, welche Burbe unter ben 4 Metropoliten von Bante, Rorfu, G. Maura u. Rephalonia wechfelt; außer bies fen 1 Ergbifdof, 3 Bifdofe, 2 Protopopen. Die, mehrfach beidrantte rom. Rirche fteht unter einem Erzbifcof u. 2 Bifcofen, befist 31, armlich dotirte Rlofter. Die bohere Beiftlichteit beiber Confessionen wird vom Staate befolbet. II. (Gefdichte.) Die Opposition, welche, obicon langft im Bolte beftebend, boch erft feit ber von uner= borten Gewaltmaßregeln begleiteten Amtes führung des Lord Dbercommiffar So: ward Douglas, fraftig hervorgetreten war, ließ fic von biefer Beit an auch nicht wieber unterbruden, fo geringe Rudfichten ihre Befdwerben auch im Mutterlande fanben. Um fo mehr hat fich feit diefer Beit auch bas Beftreben fundgethan, bes engl. Protectorate ledig u. dem Ronigreiche Griedenland einverleibt ju werben. 10 Der fpatere Borb : Dbercommiffar Lorb Scaton, berfuhr gang im Geifte feines Borgangere. Dem 8. Parlament (1845) murten gwar Borlagen ju Eriparungen gemacht, anberers feite aber auch wieder neue Ausgaben ans gefonnen, bie julest bod nur bem engl. Intereffe bienten (Safen, Damme 2c.). Die junehmend feinbfelige Stellung Englands ju Griechenland mußte auch die J. R. em= Pfinden; bie Polizei bes Lord = Dbercom= miffars wollte eine große Brubericaft ent= bedt haben, die auf Berftellung eines griech. Oftreiche binwirte. Bef. ward feitbem bie geiftige Entwidelung bes Bolles funftlich miebergehalten. Go febr aber auch von Gei= ten Englands gegen ben griech. Minifter Rolettie Antlage wegen Neutralitatsbruches erhoben wurde, fo wenig bachte bie engl. Regierung baran, felbft bie internationalen

Begiehungen aufrecht zu erhalten. Die Infeln ber 3. R. murben ber Mittelpuntt ber Opposition gegen Rolettis, auf ihnen fanben bie aus Griechenland vertriebenen Dars teihaupter bereitwilligen Schut, von ba gingen bie Expeditionen jum Sturg ber gried. Regierung ab. "Ale in England bie Bbigs jur Dacht jurudtebrten, verfolimmerte fich bie Lage ber 3. R. noch mehr. Pord Palmerfton, ber gefdworne Feind Griedenlands, bestätigte Lord Seaston als Dbercommiffar. Die Strenge ber Regierung marb verfcarft; bie gerichtl. Berfolgungen u. in beren Folge bie gezwunges nen Auswanderungen nahmen ju. In gleis dem Dage aber wuche auch bie allgemeine Ungufriedenheit. 12 Go war bie Lage ber Dinge, ale bas Sahr 1848 tam. Die al-lenthalben fich erhebenbe Bewegung gab auch ben Joniern hoffnung, bag eine gun-ftige Zeit für fie getommen fei. In einer Betitton vom 27. Wary, legten bie angefe-benften Bewohner der Infeln ibre Bunfche vor, fie verlangten namentlich Preffreiheit mit Repreffivmagregeln, unmittelbare Bahl ber Boltevertreter bei geheimer Abftims mung, Bildung eines ion. heeres ju Folge der Beschluffe bes Parifer Bertrags. Bon Seiten ber engl. Berwaltung ber Infeln gunftig befurmortet, fanten biefe Buniche boch bei ber Regierung bes Mutterlandes tein geneigtes Dhr, u. fo blieb bie Berfaf= fungeangelegenheit von Reuem im Ungewif-fen. 13 Die bierburch neu genahrte Ungu= friedenheit führte zu einem Aufftanbe, ber zuerft (am 27. Sept.) auf Rephalo= nia ausbrach u. fich von ba über bie Infeln Ithata, G. Maura, Paros u. Bante fort= pflangte; bas Lofungewort war Freiheit u. Bereinigung mit Griechenland. Gewaltmaßregeln, offiziell entidulbigt burd bie Be= hauptung, ber Mufftanb verfolge commu= niftifche Bwede, unterbrudten benfelben. 14 Gine von bem folgenden Borb=Dbercom= miffar, Gir S. G. Bard (feit bem 1. Mai 1849), erlaffene Amneftie hatte nur ben Shein einer folden, indem alle Flüchtlinge von berfelben ausgefchloffen maren. Die Rube mar auch nur ideinbar wieder herges ftellt, benn bereits am 28. u. 31. Mug. 1849 brach in ben Begirten Leo u. Scala auf ber Infel Rephalonia ein neuer Aufftanb aus, in welchem mehre Baufer eingeafdert murben u. mehr. Unbanger ber Regierung, barunter ber Ritter Metara, umfamen. Bon ba aus verbreitete fich bie Erhebung, geleis tet von bem Priefter Robaro u. Theobor Blatto u. von der alban. Rufte and unter= ftupt, rafd über andere Begirte ber Infel; felbft Argoftoli war bebrobt. Rach engl. Auffaffung batte ber Aufftand wieder com= muniftifden Charafter u. trat wohl auch außerlich alfo auf; jedenfalls aber war feine mirtliche Urface in ben Beftrebungen einer, mit ber griech, repulitan. Propaganda jufammenbangenden Partei ju fuchen, bie

als Jung : Jonien überhaupt rabicale Benbengen verfolgte. 13 Die engl. Truppen fanben bei ihrer Canbung hartnadigen Bis berftand; boch gelang esibnen balb nach ben Befechten bei Pigri, Gan Gerafimo u. Erojaneta benfelben ju brechen u. ben Aufftand vollständig nieberguwerfen. Die Refte ber Rebellen marfen fich in bas Gebirge, mo unter Leitung bes Lord : Dbercommiffar eine formliche, von ben Bauern bereitwil= lig unterftutte Treibjagb auf biefelben an= Auf bie Ginbringung ber geftellt murbe. Baupter bes Aufftanbes mar ein Preis von je 1000 Thirn. gefest. Die eingebrachten Gefangenen wurben theile ftanbrechtlich auf ben Grabern ber bon ihnen gemorbeten Shlachtopfer bingerichtet, theile ju fomeren Peitidenftrafen verurtheilt; jugleich wurben in ben Stabten, auch in Rorfu, aablreide Berhaftungen vorgenommen; nur menige ber Mufftanbifden enteamen gur See. Enblich fant auch bie Auslieferung ber beiben Bauptrabeleführer, Blatto u. Robaro, ftatt, die gehentt wurden, worauf ber Ems bargo u. Belagerungezustand aufhörten, obs fon bie gefest. Berfolgungen u. Berurthei= lungen fortmahrten, ba bie neu berfunbete Amne ftie jum Difvergnugen bes Canbes gablreiche Ausnahmen hatte. Uebrigens prach fich ein Bericht bes Borb BBarb an ben Drafibenten bes ion. Staats babin aus, bağ man bie Erifteng einer in Rorfu unter bem Ramen ber Berbruberung bestanbenen geheimen Gesellichaft entbedt habe, beren Bred bie Bereinigung ber 3. 3. mit Gries Genland u. bas Anstiften revolutionarer Bewegungen in anbern ganbern fei. 16 Bei ber Biebereröffnung bes vom 25. Oct. bis 10. Nov. vertagten Parlaments ver= breitete fich ber Lord=Dbercommiffar in feis ner Eröffnungerebe vorzüglich über bie mes gen ber letten Ereigniffe von ihm ergriffe= nen Magregeln, die übrigens bereits bie Billigung bes Genate u. bes Municipiums bon Rephalonia erhalten hatten; bemgu= folge- waren 20 Individuen jum Tobe versurtheilt worben. 12 Bu befonderen Berwide lungen hatte im Laufe biefes Jahres noch ber Umftanb geführt, baß fic italien. Flücht= linge, bef. aus Benebig (Manin, Tomafeo, Balbifferollo u. A.) u. Reapel (bie Gene= rale Pepe u. Ulloa), junachft nach ben J. J. gewandt hatten. Anfanglich murbe ihnen ein geitweiliger Aufenthalt geftattet; ben fpater, auch aus Ungarn, tommenden jes boch verweigert. 18 Der am 10. Rov. eröffs neten Sigung bes Parlamente mar mit gro-Ber Spannung entgegengefehen worben, ba man als eine ber Aufgaben beffelben eine Revision ber Berfaffung in liberalem Ginne erwartete, eine Borausfegung, bie jedoch wenig in Erfullung ju geben ichien, wie ichon bie Botichaft bes Lord Dbercommifs fare an bas Parlament über gewiffe beab= fichtigte Berfaffungemobificationen foliegen ließ. Danach follte bie bieberige Ernen=

nung von 5 Genatoren burd bas Darla= ment funftig einem Doppelveto u. eventuell einer boppelten Ernennung burch ben Borb= Dbercommiffar unterliegen, woburch ber Untrag bes Parlaments, die Senatoren nur aus ber Mitte ber gefengebenben Rorper ju mablen, von felbft befeitigt ward; fer= ner verwarf bie Regierung ben an fie ge= ftellten Untrag, baß ihr Bertreter mabrend ber Abwesenheit bes ion. Parlaments bie Berantwortlichkeit feiner Sandlungen ju übernehmen batte, erklarte fic bagegen bereit, Die Bahl ber ion. Abgeordneten ju erhöhen, fich ferner nicht in die Bablvor= gange einzumifden u. bie geheime Abftim= mung unter gewiffen befdrantenben Be= bingungen ju gestatten; endlich murbe eine Berfügung bes Parlamente annullirt, nach welcher bie militar., von ben Infeln gu leiftenben Contributtonen 1/s ber gangen Staateeinnahme nicht überfteigen follten, u. es wurde bie Contribution auf ein jahrl. Quantum bon 25,000 Dfb. St. u. bie Gi= villifte bes Lord = Dbercommiffare auf ein Minimum von 13,000 Pfb. St. festgefest. 19 Somit ichien ber einzige Gewinn bes Boltes nur in einer befferen Regelung u. Erweiterung bes Bablrechtes ju befteben. Das hiernach, nach Ablauf bes Sjahrigen Bestanbes bes Senats u. Parlaments i. J. 1850 neu erwählte Parlament ward am 30. Mary eröffnet, babei mar aber bie ge= genfeitige Saltung ber beiben Bewalten von vornherein fo feindfelig, baf bereite am 17. Juni eine Bertagung bes Parlaments eintrat. Unter ben, ber engl. Berwaltung von ber Bolesvertretung gemachten, vom Lord Dbercommiffar mit ber größten Bit= terfeit jurudgewiefenen Borwurfen fanden obenan: Berfall ber ion. Marine, Bernach= laffigung bes Aderbaues u. ber Inbuftrie, die auf rein nominelle Bebeutung reducirten. ftabtifden Behörden, Ginführung von Frem= ben in fast alle Zweige ber Bermaltung, Nichtanwendung ber Landesfprache bei of= fentliden Gefdaften, Bernadlaffigung bes Erziehungs = u. Unterrichtewefens. 20 Ueber ben in biefem Jahre gwifden England u. Griechenland wegen ber von Erfterem für die 3. R. beanspruchten Infeln Clapho= nifi n. Sapienga geführten Streit f. uns ter Griechenland (Befd.) 49 u. sa in ben 21 Das gegen Ende bes Jahres Suppl. gang unerwartet, weil 2 Monate por ber gefest. Frift einberufene Parlament ward wiederum, nachdem es feine umfangs reichen Arbeiten faum begonnen batte, plog= lich auf 6 Monate vertagt. In ber Eroff= nungerebe war vom Lord=Dbercommiffar bie Bieberbefdrankung bee activen u. paf= fiven Bablrechte in Ausficht geftellt u. jebe Soffnung auf ein Freigeben bes Lanbes von Geiten Englands ausbrudlich niedergefdlas gen worden. Als Grund für bie Bertagung wurde ein Berwürfniß ber Boltevertretung mit bem Senate angegeben, Die eigentl.

Urfache berfelben aber war bie Beforanis bes Dbercommiffare, ein Decret angenoms men ju feben, in welchem bie 7 Infeln ihre Unabhangigfeit u. den Anfdluß an Gries denland erelarten. Diefes Decret (vom 8. Dec. 1850), welches burch Rammerbotichaft ber Sousmacht ju weiterer Mittheilung an bie übrigen europ. Grofmachte jugeftellt werben follte, fruste fich in feinen Motiven, abgefeben von bem naturl. Rechte bes Bols tes auf Couveranetat u. Nationalitat, barauf, daß bereits ein Theil bes hellen. Boltes, mit welchem die Bevolkerung ber 3. 3. ein ungertrennt. Gange bilbe, feine Unabhangigs feit erlangt habe, und baß bie Grunde, wegen beren bie Infeln, übrigens ohne ihre Buftimmung, in Folge eines europ. Bertrage unter engl. Sout geftellt worten waren, ganglich verfdwunden feien. "Rad ben neuften Rade richten follen der J.R. von der engl. Regierung folgende Conceffionen in ber Menberung ber bisberigen Berfaffung gemacht worben fein : ber Senat als legislative Bewalt hort auf u. er tann nur in ben bringenoften Fallen Ragregeln ergreifen, die jedoch einer nache tragl. Indemnitatebill ber gefengebenben Berfammlung beburfen; ber Genat wirb bas Cabinet bes Bord = Dbercommiffare u. erhalt die Executive, ift aber verantwortlich; die gefengebenbe Berfammlung tommt jahr: lich jufammen; bie Localregierungen merben unabhangiger u. die Refibenten follen fich in localverhaltniffe nicht einmifchen ; ber hochfte Gerichtehof wird unabhangig u. der Lord=Dbercommiffar hat tein Recht mehr, auf die Urtel beffelben Ginflug zu üben ; es foll ein Gefes jum Schus ber perfont. Freiheit erlaffen u. baburd ber ungemeffenen Ges walt der Polizei über bie Burger Ginhalt gethan werben. 3 Das Schuprecht über bie 3. R. wird England nicht aufgeben. Bat es von bemfelben auch nichts weniger, als einen finangiellen Bortheil (bie Dlilitarfta= tion allein toftet, ohne bie bebeutenben Ros ften fur die Befestigung von Rorfu, jahr= lich 125,000 Pfb. St., wogegen bie jahrl. Ausfuhr nach ben Infeln fich nicht über ben Berth von 122,000 Pfb. St. erhebt), fo find die Infeln, abgefehen von ihrer Brauch. barteit als Berforgungeanstalt für invalide Staatsmanner u. als Titel für Militars ausgaben, boch von größter Bichtigfeit als militar. Stationen, jumal für den Fall einer oriental. Berwicklung. Rorfu ift in Folge ber neuen Befestigungen fo uneine nehmbar geworden, wie Malta u. Gibrals tar, u. einen folden Puntt raumt England nicht, am wenigften einem natürlichen Feinbe, wie es Griechenland ift. (Schd.)

Jonson (Benj.), fo v. w. Johnson 1). tJordan, 7) (306. Lubiv. v. 3.), der preuß. Befandte am fuchf. Bofe, ftarb ben 4. Cept. 1848 ju Dresben. 9) (Splv.). Er ift geb. am 30. Dec. 1792. Das Enbe feines Proceffes, ber in Folge einer Denun= ciation bes Apotheters Doring eingeleitet murbe, war, baf 3. in 1. Inftang ju Entfebung von feinem Amte u. Sjähriger Feftunges ftrafe verurtheilt, am 5. Mary 1845 aber auf Berfügung bes Dbergerichte gegen Caus tion u. gegen bas Berfprechen, bor ber Ers laffung bes Urtheils in oberfter Inftang. bas Beichbilb Marburge nicht ju verlaffen, auf freien Fuß gefest u. bald barauf freiges fproden murbe. Bgl. Gelbftvertbeibiguna in ber wiber ihn geführten Eriminalunters fudung, 1844; auch M. Bobene Bertbeis bigungeschriftene 3:6 find gebrudt, Frantf. 1843 f. Die Theilnahme für 3. mar fo groß, baß fogar in Rumerita, bef. burch Eichthals Bermittelung, für feine Familie Sammlungen veranstaltet murben. wurde er ale Beb. Legationerath ale heff. Bevollmächtigter nach Frantfurt gefdidt u. 1849 jum Mitglied bes Bunbesichiedeges richte ernannt. Er fchr.: Berfuche über alls gemeines Strafrecht, 1818; Lehrbuch bes allgemeinen u. beutfchen Strafrects, 1831; Die Jefuiten u. der Jefuitismus, 1839. (Lb.)

Jordanmandeln, f. u. Mandeln 1). Jose, S., 1) u. 9) f. im Hptm.; 3) Figs u. 4) Stadt daran in Uruguay; 5) Infel im Golf von Panama.

Joseph, St., 1)-5) f. im Sptw.; 6) Bai an ber Rufte von Floriba; 7) Balbinfel ber DRufte von Patagonien, an ber Munbung bes Rio=Regro.

+Joseph, 20) 3., Bergog von Als tenburg. Er entfagte am 30. Rov. 1848. ju Gunften feines Brubers Georg, ber Res gierung u. lebt feitbem abwechfelnb in Als tenburg u. Sannover. Er ift auch Chef bes 19. preug. Infanterieregte. u. feit 28. Rov. 1848 Bithwer von Amalie, geb. Bergogin von Burttemberg. 23) 3. Anton Johann, Ergbergog von Deftreich u. Palatin von Ungarn, ftarb am 13. 3an. 1847.

Tonephi (3oh. Bilhelm), Argt, ft.

ben 31. Aug. 1845.

Josephine, 1) Raiferin v. Frants reich, f. Buonaparte 8); 2) Ronigin von Someben; Tochter bes verftorbenen Berjoge von Leuchtenberg u. ber Pringeffin Auguste Amalie von Baiern, geb. am 14. Mar, 1807, vermablt feit 1823 mit bem ba= maligen Rronpringen Defar von Schweden; feit 1814 Ronigin.

Josephines, Wagen, f. u. Paris 1014-Josquin des Près (Jodocus Pratensis), geb. (wahricheinlich) in St. Quen-tin, Schuler Deenheims, berühmtefter Contrapunttift feiner Zeit, lebte 1471 - 84 in Rom, wurde 1498 Mufitmeifter an ber Bauptfirde ju Cambray, bann Canonitus ju Conde u. ft. nach 1512. Er componirte pieles.

Jost (36r. Marc.), geb. 1798 ju Bern= burg, ftudirte 1813 - 15 ju Gottingen u. Berlin, leitete 1816-1835 eine Soule in Berlin, murbe bann Dberlebrer ber judifchen Realfdule in Frankfurt a. M. Er fdr.: Geid, ber Seraeliten, Berl, 1820-28, 9 BDL. 1 Bbe.; Ausjug baraus, 1832, 2 Bbe.; Legislative Fragen, die Juben betreffenb, 1842; überfeste bie Difdna, 1832, 6 Bbe., 4.; rebigirte 1839-41 bie Jeraelit. Unnalen. (Lb.)

Jotako, Infel, fo v. w. Atako. Joubert, 1) (Kathar.), f. im Spiw.; 2) (3 o fepb), geb. 1754 ju Montignac im Perigort, ftubirte in Touloufe bie Rechte, Dann Alterthumewiffenschaften u. trat in bas bortige geiftl. Collegium, mo er, fpater felbst als Lebrer beschäftigt, bis zu seinem 27. Jahre blieb; ging 1778 nach Paris, wo er mit Marmontel, La harpe, Diberot u. A. in miffenschaftl. Bertehr trat; in ber Revolution verließ er Paris u. 30g fich nach Billeneuve gurud, wo er am 4. Mai 1824 ftarb. Schr.: Pensées, Essais et Maximes, herausgegeben 1842, beutsch von Frang Pocci, Dlunchen 1851. (Ap.) (Ap.)

Jouffroy (Theob. Sim.), geb. 1796 gu Pontets, 1832 Prof. ber Philosophie am Collége de France, legte Kranklichteit balber 1837 feine Lehrerftelle nieber u. ftarb 1842. In ber Rammer, in bie er 1831 für Pontarlier im Depart. Doubs eintrat, ge= borte er ju ben Doctrinare. Er fdr.: Cours de droit naturel, 1834 f., 2 Bbe.; Mélanges philos., 1833, 2. 21., 1838, 2. Abth., 1843 (welche bie wichtigern Artifel Don ihm aus bem Globe, ben er 1824 mit Dubois u. Damiron grunbete, enthalten); Esquisses de philos. morale von Dugald Stewart, 1826, 3. A., 1841.

Joura-Nisi, Infel im Ardipel, ber Rufte, fuboftlich bes Golfe von Gas Ionichi.

Jourdan, unterirbifder Gee in San= meber 1.

Jourdan, 1) u. 2) f. im Spiw.; 3) (Ethanafe Jean Leger), geb. 1791 ju. Et. Rubin bee Spaumes, 1812 Abvocat in Paris, ward zweimal vom Juftigminifterium nach England gefdidt, um bie bortigen Griebenegerichte u. bas Colonialmefen tennen gu lernen; er ft. 1826 gu Deal. Gor .: Relation du concours ouvert à Paris, Par. 1819; Recueil des anciennes loix françaises, ebb., 4 Bbe.; Code des chemins vicinaux, ebb. 1825. Auch beforgte er mit Blonbeau u. Ducarroy eine Ausgabe ber Institutiones bee Sajus nebft ben von Riebuhr in Italien aufgefundenen Fragmenten, gab bie von A. Mai entbectten Fragmenta juris romani vaticana heraus u. ließ Baubolde Tabulae chronologicae, quibus historia juris romani externa illustratur etc., 1823 in Paris abbruden.

Jouvenet (fpr. Souv'neb, Jean), Maler, geb. ju Rouen 1647, ft. 1717 ale Di= vector ber Atabemie, ber er fcon feit 1675 ale Mitglied angehort hatte. Er malte in ber legten Beit, an ber rechten Geite bom Schlage gelahmt, mit ber linten Banb. Geine Bilber, meift Gegenftanbe que ber bibl. Gefdichte, fint in ber Beidnung cor= tect, im Musbrud fraftig, im Colorit marm; bie bebeutenbften find jest im Louvre auf= geftellt. ftellt. (Lb.) + Jouy (Bictor Jof. Stienne be 3.), frang. Dichter, ftarb ben 3. Sept. 1846 gu

Saint=Germain en Lane bei Paris.

+ Jovellanos. Er for. auch bas Luft= fpiel: El defincuente honrado; als 30 = vino Ocios juveniles, lpr. u. fatpr. Ge=bichte enthaltend; Poet. Briefe, sobre la vida retirada u. sobre los vanos deseos y estudios de los hombres etc. Berte, beraus= gegeb. von Don Ramon Daria Canebo, Mabr. 1830-32, 7 Bbe., 4.; Barcelona 1839, 8 Bbe. Ueber ibn for. Leon Bermubes in Memorias para la vida de J., 1814; Jos. Antillon, Noticias hist. de J., Palma (Lb.) 1812.

Iowa (fpr. Gioma). 1) Seit 1845 Staat ber nordameritan. Union; grengt im G. an Miffouri, im D. an Minois u. Bisconfin, im B. u. R. an die Indianerlanber; Große 9419 geograph. DM.; bie Babl ber Ginto. (1840 nur 43,112, 1841 fcon 81,920) 1848 gegen 120,000; bie Saupt= bevolkerung ber Beifen bat ihren Gis im SD. bes Landes, bas Uebrige wird von ben Indianerstämmen ber Binnebagoes, Pota= watamies, Cauts, Fores u. Joways (Jamans, ju ben Siour gehorenb) burchftriden; es ift meift eben, bod ragt im MB. das Plateau bu Coteau bes Prairies u. a. Gebirge tief in bas Band berein; Rluffe: an ber Oftgrenze ber Diffiffippi, in welchen aus 3. ber Dbere Joma, Turten, Babefipinicon Reb Cebar, ber Untere Jowa, Clunt u. ber Sauptfluß 3:6, ber Rerfagua ob. Des Moines (mit meb= reren Rebenfluffen, er hat einen Lauf von 100 Deil., von benen 85 für große Boote fdiffbar finb), munben; an ber Beftgrenge ber Diffouri, in welchen aus 3. ber flopbs, Coldiers, Boyers, Nifchnabattona, Robo= man zc. munben; Geen: Spirit, Albert Lea, Itasca, Pepin, Big Stone u. a.; bas Land ift, ba es nur langs bes Diffiffippi einige Sumpfftriche bat, fruchtbar u. reich an manderlei Producten, fein Saupts reichthum aber find bie Bleiminen. Rach ber Berfaffung besteht bie gefengebenbe Bewalt aus bem Genat (19 Mitglieber auf 4 Jahre) u. bem Baus bes Reprafentanten (39 Mitglieber auf 2 Jahre gemahlt), bie ausübenbe hat ber Gouverneur, ber auf 4 Jahre gewählt wirt. 3. fdidt 2 Gena= toren u. 2 Deputirte in ben Congres. Ginen eignen Gerichtebof bat 3. noch nicht, fonbern mit Aloriba, Teras u. Wisconfin einen gemeinschaftlichen; es gebort mit Illi= nois u. Theilen von Bisconfin u. Miffouri jum 6. Dillitarbiftrict ber Union. Die fundirte Schuld beläuft fic auf 55,000 Doll., ber Schulfonde (ein Theil bes Grund= eigenthume) ift 132,909 Doll. Musgabe 25,000, Binfen fur bie Schuld 5500 Doll. Die Eintheilung ift unbefannt. Saupt= ftabt ift Jowa am Untern Jowa. 2) (Befd.).

(Gefd.). 3. war fruher ein Theil bes Norb= weftgebietes (f. b.), burd bie Congrefacte pom 20. April 1836 wurde Bisconfin von bem RBBebiet ale befonberes Bebiet ge= trennt, u. 3. gehorte als Diftrict ob. Grafs fcaft baju; burd Acte vom 2. Juni 1838 wurde es aber als eignes Gebiet erflart, es batte tamals 22,859 Em. u. war in 16 Graffchaften getheilt; enblich genehmigte ber Genat ju Bafbington am 1. Mar; 1845 die Aufnahme 3.6 als befonbern Staat in bie Union. In neufter Beit haben fich im Staat 3. bef. viele ausgewanderte Das maren niebergelaffen, fowie 1851 Dedlen= burger Auswanderer unter Brodmann eine focialift. Rieberlaffung grunbeten. 3) (Joway), Dberer u. Unterer 3., 2 gluffe im Staate 3., f. ob. 1); 4) Sauptftabt bes Staates, am untern Jowa.

Ioways. Bolteftamm in Brafilien, mit ben Bototuben in ben Balbern wohnenb, boch ebler u. in ber Rorperform ber taus

tafifden Race mebr abnelnb.

Joyeuse, 1) Stabt, f. im Sptw.; 2) Bluß, entfpringt in ben Pyrenaen. Um 3., in ben Rieberpprenaen, bei La Baftibe ben 3. Jan. 1814 Gefecht, in welchem bie Eng= Lanber von Clauzel gefdlagen wurben.

Joyl, Molutteninfel.

Joyon, gewöhnl. Rame bes Jofeph Caboudal, Brubers bes berühmten Chouanerieführere George Caboubal; er mar ebenfalls Anführer ber Chouans u. wurde nach ber hinrichtung feines Brubers 1804 nach Blois gewiefen. Er betheiligte fich auch bei ben ferneren Aufftanbeversuchen, fo bei ben von 1814, wo er in ber Gegend von Ban: nes mit einer Bauernichaar auftrat. 1815 wurbe er jum Dberften in Morbihan er= (Lb.)

Ipateva (Gerra 3.), Gebirgezug in Brafilien, icheibet bie Provingen Dlinas-Berate u. G. Paulo.

Iphigenia (I. Kunth.), Pflanzengatt. aus ber gam. ber Delanthaceen; Art: I. indica Kunth., in Repal, Oftinbien u. bem tropifden Reubolland.

Ipomopsis (l. Mchx., Benth.), ift Ipomeria Nutt., Untergattung von Gilla. Irdisches Dreieck (Aftrol.), ber

Inbegriff ber Irdischen Zeichen: Stier, Jungfrau u. Steinbod.

Ireland, 1) u. 2) f. im Optw.; 3) (30hn), geb. in Shropfbire, Anfange Uhrmader, bann Runfthandler in London; ftarb 1808 (1809) ju Birmingham. beraus: Malerifde Reife burd bolland u. Belgien, Lond. 1789 f., 2 Bbe.; Benber= fone Biographie u. Briefe, 1786; bef. Hogarth illustrated, 1791-98, 3 Bbc.

Irenaus, Pfeubonym für Giefeler

(30h. Rarl Lubm.).

Irene, eine ber 15 fleinen Planeten wifden Mare u. Jupiter, marb von Sind in London am 19. Mai 1851 im Sternbilde bes Storpions ale ein Stern 9. Große entbedt. Die Elemente ber Grenebabn find nach &.

Bogel u. G. Rumter folgenbe: Mittlere. Anomalie 55 449,"7. 1851. 1. Juli 0 Uhr Berl. mittl. 3.; Lange bes Perihele 179 9 55,0 mittl. Mequ. 1851 Jan. 0,0; Lange bes auffteigenben Knotens 86 51 3,9 mittl. Hequ. 1851 Jan. 0,0.; Reigung ber Bahn 9 5 47,0; Excentricitatewintel 9 39 47,7; Logar. ber halben großen Are 0,412445; Logar. ber mittl. tagl. fiber. Bewegung 2,931840; Umlaufegeit 1517,976 Tage. Das Beiden ber 3. ift eine Taube mit einem Delzweige im Schnabel, u. barüber ein Stern. (Jn.)

Irenischer Streit, f. u. Union (in

ben Suppl.).

Irghiz, 1) (Boldoi=3.) u. 2) (Maloi=3.), 2 Rebenfluffe lints ber Bolga im europaifd = ruff. Gouvern. Gas ratow; 3) (Dlon=3.), Bluß in Turteftan, munbet, nachbem er fich mit bem Thourabai verbunden hat, in den Aracal=Barbufee.

Iriarte, fo v. w. Driarte (im Sptw.). Tridium, ir = 98,4, murbe von Tennant in ben roben Platinergen entbedt u. wegen ber Dannigfaltigfeit ber Farben ber Lofungen 3. genannt. A) Sauer= ftoffverbindung bes 3=6. a) Iri-diumoxydul Ir O ift nur in einigen fdwefligfauren Doppelfalgen betannt; b) Eridiumsesquioxydul, Ir: O:, burch Erhipen eines Gemenges aus Ralium-Fri= biumfesquidlorur u. toblenfaurem Ratron in einem Strome Roblenfauregas u. Be= banbeln bes Rudftanbes mit Baffer erhal= ten; es bleibt als fcmarges Pulver gurud. Beim Erhigen zerfallt es in Sauerftoff u. Detall; von Bafferftoff wird es febr leicht reducirt; mit brennenden Rorpern pers pufft es febr heftig; in Sauren ift es voll= Ber, ine Grunliche fpielender Farbe. c) Iridiumoxyd, Ir O., wird erhalten, wenn man die Lofung irgend einer Chlor= verbindung bes 3:6 mit Alfalien behandelt: ein indigblauer Rieberfclag; Bufammen= fegung Ir O2 + 2H O. Ale Sobrat loft es fich in Galgfaure mit blauer Karbe, die Los fung wirb (pater dromgrun. d) Iridiumsaure Ir Os. Bergelius führt ein Gesqui= ernb von ber Formel ir Os an, bas burch Berfepung bes Raliumfesquichloribs mit Kali erhalten wirb. Rach Clauf eriftirt aber biefes Salz nicht; was Berzelius erhielt, war Ru= thendforidfalz (f. Ruthenium). B) Chlor= verbindungen: a) Iridiumchlorür = Ir Cl ift mit Sicherheit noch nicht bar= geftellt worben; b) Iridiumsesquichlorir Ira Cla bilbet fic beim Erbisen von 3. in Chlorgas; es verbindet fich mit Chlorfalium u. Chlorfilber. c) Tridiumchlorid ir Cla entfteht burd die Ginmir= tung von Salgfaure auf bas blaue 3:ornb= bpbrat; es fceint in 2 gefarbten Dobifica= tionen gu exiftiren; es verhalt fich gegen anbre Chlormetalle ale Caure. C) Iridiumlodid ir in entfteht nach Laffaigne als fdwar=

fcwarzes Pulver, wenn man eine Auflo-fung von Chlorid mit Jodealium u. Salg-faure verfest u. jum Rochen erhist. D) Iridiumcyanür Ir Cy. Benn man Raliumeifenchanur mit feingetheiltem 3. er= hist, die Daffe mit Baffer auszieht, fo erhalt man Raliumiribiumenanur 2K Cy, Ir Cy in farblofen, 4feitigen Prismen; mit falpeterf. Quedfilberorndul gibt biefe Berbindung einen Rieberfclag, ber beim Blüben Ir Cy binterläßt. E) Iridium-sulfurete. Aus ben Löfungen bes 3-fesquichlorure u. 3=dloribe fallt Schwefel= mafferftoffgas bie entfprechenben Gulfurete Ira S. u. Ir Sa; gluht man biefe Berbins bungen bei Abichluß ber Luft, fo erhalt man bas Gulfuret S Ir, welches grau u. bem Bleiglange ähnlich ift. E) Roblenftoff= 3. Ir Ca. Benn man 3. in eine Altohol= flamme halt, fo entfteben auf ber Dberflache bes Metalls ichwarze Auswuchfe, bie aus ber Berbinbung bes 3. mit Roblenftoff be= fteben. (Wa.)

Iridosmin, ift rhomboebrifches Brisbium; bie ftete lofen Arnftalle find Bexas gonbobetaeber, burd Borberrichen ber End= flachen tafelartig ericheinenb; tommt auch in alatten, truftallinifch-blattrigen Rornern bor; Brud uneben; Barte = 7; fprode in geringem Grabe; Gewicht = 19,10-21,12; Farbe zwischen zinnweiß u. bleigrau; me= tallglanzend. Bestandtheile: Domium u. tallalanzend. Bribium, meift mit Beimengung von etwas Rhobium u. Gifen. Es findet fich in ben platinführenben Alluvialablagerungen in Samerita, in Rewianst, norbl. von Ras tharinenburg im Goldfande mit wenigem Platin, in bem Platinfande von Rifbneis Zagilet, auch bei Bilimbajewet u. mehreren andern Puntten am Ural. (Rch.)

Eris, einer ber 15 fleinen Planeten awis fden Mare u. Jupiter, ward von Sind in London am 13. Mug. 1847 im Sternbild bes Souten entbedt. Die Elemente ber Babn find nach Soubert folgende: 1850 Dars 31. Berl. mittl. Beit : Mittlere Unomalie 1900 15' 84." 8; Lange bes Peribels 41 24 16.1 mittl. Aequ. 1850 Mary 31; Lange bes auf-fteigenden Anotens 259 42 47.6 mittl. Aequ. 1850 Mary 31; Reigung der Bahn 5 28 41.1; Excentricitatewintel 13 25 40.9; Mittlere tagl. fiber. Bewegung 963".278; Logar. ber halben großen Achfe 0.377508; Umlaufezeit 1345,406 Tage. In biefe Bahn greifen bie Bahnen ber Bictoria, Flora, Detis, Befta, Bebe, Egeria, Pallas u. Parthenope gleich= fam ale Rettenringe ein, mahrend die Bah= nen ber Juno, Ceres, Aftraa u. Spgiea ifo= lirt finb. Das Beiden ber 3. ift A. (In.)

Irispapier, f. u. Papier ... Firland, f. u. Großbritannien (in ben Guppl.).

Irmengard. 1) - 5) f. im Sptw.; 6) Lochter des Pfalgyrafen heinrich geb. 1190, Gemahlin des Martyrafen heinrich V. von Baben; ft. 1240, durch ihre Strettigs

feiten mit Otto von Braunfdweig 1228 befannt.

Irradiation (v. lat.), ift bas Phas nomen, bermoge beffen ein leuchtenber Ge= genftand, von einem bunteln Raume umge-ben, vergrößert ericheint. Sie ift bie Urfache, baß bie Sichel bes Monbes Pury por ob. nach bem Reumond, wenn bie übrige Scheibe burd ben Erbidein in afdarauem Lichte ers fcheint, gegen biefen buntlern Theil einen bebeutenben Borfprung macht u. einer gros Bern Scheibe anzugehören fcheint, fowie baß 3. B. ber fleine Stern Alcor (Reuterden) in der Rabe bes Stern Digar im Schwang bes großen Baren, ob. ber 3. Mond bes Jupiter von ben meiften Inbividuen nicht gefehen wird, obwohl beibe 5. Große find. Auch laft fich bie Erfcheinung beim Seben mit blogen Mugen beutlich nadweifen burch folgenben Berfud. Gin rechtediges Stud weiße Pappe von etwa 20 Cent. Bobe u. 15 Cent. Breite theile man burd eine, ber Purgern Seite parallele Linie in 2 gleiche Balften; bann fomarge man bie untre bis auf einen 1/2 Cent. breiten, in ber Ditte lie= genden Streifen, welcher ber langen Seite bes gangen Rechtede parallel geht; in ber obern Balfte fdmarge man nur bie Berlangerung jenes 1/2 Cent. breiten Streifens. 3ft biefe Scheibe gut erleuchtet, fo wird man aus eis ner Entfernung von 4-5 Meter ben burch bas fdmarge Felb fich erftredenben weißen Streifen betrachtlich breiter feben, ale ben burd bas weiße Feld geführten, in Birt= lichteit eben fo breiten fcmargen Streifen; bies wird um fo auffallender, je heller bie weißen gelber find u. je langer ber Begen= ftanb angefdaut wirb, bod fdmantt bie Große ber 3. von einem Individuum gum andern u. bei einem u. bemfelben von einem Tage jum andern. Offenbar ift alfo bie Er= fdeinung eine fubjective u. baber auch jest allgemein ale Grund ber 3. angenommen worben, bag ber burch bas Licht erzeugte Reig fich ein wenig auf ber Rephaut über ben Umrif bes Bilbes fortpflangt. Da biefe Ericheinung für aftronom. Deffungen febr wichtig ift, fo haben fic bie Aftronomen mit ihrer Erforfchung beschäftigt, aber lange nur febr aweifelbafte Resultate er-langt, u. bie Beobachtungen Aragos burch ein Bergfruftallmierometer mit boppelten Bilbern von 1811, fowie Beffels von 1832 ergaben feine mertbare 3. Bei Beobachtun= gen burch Fernrohre ift bie Bergrößerung bes leuchtenben Begenftanbes burd Die Un= volltommenheit bes Fernrohrs, deffen Db= jectiv in feinem Brennpunkt bas Bild noch mit einer fleinen Bone umgibt (Aberra= tion), von der Bergrößerung vermöge der 3., welche im Auge bes Beobachtere ihren Uriprung hat, wohl ju unterfcheiben; wah= rend jene burch die Bergrößerung bes Deulars jugleich mit vergrößert wird, bleibt diefe, unter übrigens gleichen Berhaltniffen, bei einer auch noch fo weit getriebenen Bergros Berung

Irreguläre Befestigung bis Irrenanstalten 203

ferung bes Gegenftanbes abfolut bie nams liche, wird alfo im Berhaltnif jum Gegen: fanb immer fleiner u. verfdwinbet bei ftar= ter Bergrößerung ale unmertbarer Fehler, um fo mehr, ba bann jugleich bie Belligfeit bes Bildes abnimmt. Berfolgt man bie Gefene ber 3. experimentell, fo zeigt fich, baß, wenn eine fcmale fcmarze Linie von beis ben Seiten mit weißen glachen umgeben ift, bie gegenüberliegenden 3 en fich gegenfeis tig fdwachen. Dalt man g. B. auf weiße Pappe ein gleichfeitiges fowarges Dreied, fo werben, von weitem betrachtet, beffen Ranber etwas eingebogen erfcheinen, weil an ben Binteln bes Dreieds immer 2 nabe gegenüberliegenbe 3 en fich entgegenwirs ten, aber in ber Mitte jeber Seite bie 3. fich frei in ben fcwargen Raum bineiners ftreden tann. Much tann man biefes Befenes wegen noch bie feinsten ichwarzen Striche auf weißem Grunbe wohl ertennen, mabrend eine ungeftorte 3. fie fcon in febr na= her Entfernung bebeden wurbe. Dieraus ertlart fich auch bie Birtung bes Mitromes tere mit boppelten Bilbern, ba eben bier bie beiben Bilber burd eine fdmarge Linie ges trennt werben, bie bei machfenber Raberuna eine immer geringere 3. julaft. Much ftebt bies Befes mit bem anbern in Berbinbung, baß bie 3. verringert wirb, wenn bas ben bellen Gegenstand umgebenbe Relb nicht vols lig fcmar; ift, u. bafffie verfcwinbet, wenn bas umgebenbe Felb gleiche Belligkeit hat, bağ baher bei Berührung zweier gleich bels ler Gegenftanbe bie 3. am Berührungspuntt = 0 ift. Ein ferneres Befet ift, baß ber Bintelwerth ber 3. unabhangig von ber Entfernung bes Segenftanbes vom Auge ift. Daber jeigt fich bie 3. bei allen Entfernun-gen, aber es ift bie lineare Breite ber Ents fernung proportional u. besbalb bei febr Bleinen Entfernungen früher überfehen worben. Die 3. madft mit ber Belligfeit bes Begenstandes, aber julest weit weniger raid; vielmehr nabert fie fich bei machfen= ber Belligfeit bald einer bestimmten Grenge; baber die 3. ber Sonne nicht viel größer ift als bie bes Monbes, ba fie bod, wenn fie ber Belligfeit proportional ginge, 100,000 Dal To groß fein mußte. (Schdt.)

Irreguläre Befestigung, besteht aus Befeftigungswerten von ungleicher Ge-

ftalt u. Größe.

Irreguläres Militär, Solbaten. bef. Reiterei, bie in Bezug auf Bewaffnung, Befleidung, tatt. Gintheilung weber unter fic, noch mit anbern Truppen übereinftims men. Gold i. D. find bef. bie Rofaten (f. b.) u. ein Theil ber oftinb. Reiterei (f. u. Indien 14 in ben Suppl.).

†Irrenanstalten. Burben fonft bie ungludlichen Beiftestranten ungwed: maßig u. unbarmherzig u. ohne hoffnung auf beilung behandelt, fo hat man jest burd Berbefferung der I., jumal in ber neueften Beit, die Anficht gewonnen, daß bie Unheilbarteit burd zwedmäßige Bemahrung u. Behandlung Geiftestranter bes beutenb geringer ausfällt. Die bebeutenbe ften u. zwedentfprechenbften Auftalten ber Art haben Belgien, Schottland, England, Frankreich u. Deutschland aufzuweifen. Belgien allein hat 87 folde 3. (Bent u. Brugge obenan) u. auch bas eigenthumliche Inftitut einer Irrencolonie ju Geel. Als bie bebeutenbften Grrenargte Belgiens find ju nennen Guislain u. Eromme= lind. Solland hat eine große Unftalt bei Baarlem. England bat icon feit 1247 bie 3. Bethlem in London; ferner bas St. Lutes Dofpital bafelbft, bie Anftalt Banwell2 Meilen von Condon unter Conolly (bie bes rubmtefte), bas Irrenhaus Batefielb unter Corfellis zc. Frantreids berühmteften Anstalten find bie Salpetrière, nur für Frauen, unter Falret u. Mitivié; ferner Bicetre bei Paris unter Leuret u. Boifin, Charenton, 2 Stunden von Paris, unter Foville; bie glangenbe Privatanftalt Banves bon Falret u. Boifin gegrundet; Ditivies Privatanftalt Jorn. Deutschlande Rars renthurm in Bien unter Bisganit beftebt aus mehreren Abtheilungen (eigentlicher Rars renthurm, Lagareth u. fogen. Dreigulben= ftod), beren Ginrichtung verfcbieben ift, aber felbit billige Anfpruche nicht befriedigt; bagegen gleicht die Privatanftalt Gorgens in Dberbobling bei Bien, unter Gorgen b. 3. u. v. Benifd, ben beften Englande u. Frants reichs gleichtomment; Desels Privatans ftalt in ber Alfervorftabt Biens; Prage 3. unter Riedl gilt als bie befte Deutschlanbs u. ift ein Mufter von Ordnung u. Reinlichs feit ; bie Lanbesirrenanstalt ju Ball in Eprol unter Thalleners. 3. im Ronigreid Sad= fen find fur Unbeilbare auf bem Sonnens ftein bei Dirna, unter Rlos für Frauen u. Leffing für Manner; in Coldis unter Beiß u. in ben Privatanftalten ju Subertusburg unter Beigel, ju Baderbarteruhe unter Braunlich u. Lichtenberger, ju Stotteris unter Guns. Das Bergogthum Altenburg hat ein neu errichtetes Genefungshaus gu Roba. In Preußen hat Berlin teine eis gene 3.; für bie in ter Charité bestehenbe Abtheilung zu foldem Bwcke ist R. B. Ibeler (f. b. 2) Borstand; halle unter Das merow, Mareburg in Beftfalen unter Ruer, Silbesheim unter Bergmann, Siegburg in ber Rheinproving unter Jacobi. In Baben Illenau unter Roller, Bergt u. Fifcher; in Burttemberg ift Binnenthal (f. b.) bie Staatsanftalt fur Beilung von Beiftesa franten unter Beller; in Beffen : Darm : ftabt Sofheim unter Amelung; in Ded: lenburg Sarenberg unter Flemming; in Soleswig unter Deffen; in Raffau Cberbach unter Biebt. Baiern hat erft feit 1849 gu Grfee (f. b. in ben Suppl.) im Rr. Schwaben eine 3. gegrundet. Die Un= ftalten jur Pflege u. Beilung für Irre in ber Schweig, wo angeblich auf 500 Gees len

Ien 1 Geifteefranter tommt, finb fo ungureidenb, daß die fdweig. naturforfdende Befellfdaft bei ihrer Berfammlung 1851 bie Cantonalregierungen aufforberte, bers gleichen Unftalten ju errichten. (Schl.)

Irrende Ritter, f. u. Ritter 20. † Irrlichter. Bei ber Duntelheit, bie bis jest noch über diefen Gegenstand berrfct, ift es wichtig, bie wenigen Berichte von porurtheilefreien Beobachtern ju tennen. Am 2. Dec. 1807 frub in einer vollig trus ben, windftillen Racht, in ber von Beit gu Beit fdmader Regen fiel, nahm Beffel in ber Moorgegend bes Bergogthums Bremen, wo burd vieles Torfgraben ber Boben un= eben u. ben Bafferanfammlungen gunftig geworben war, von einem Rahne aus jahl= reiche blauliche Flammchen ohne große Licht= ftarte mahr, welche über bem Grunbe ent= ftanben, 1/4 Minute leuchteten, babei fich oft in horizontaler Richtung bewegten u. bann wieber verfdmanden; bie Ruberer betrach= teten bie Erfdeinung als eine bort hochft gewöhnliche. Damit ftimmt überein ber Bericht Bogels, welcher im Gept. 1849 amis fchen Cameng u. Ronigebrud u. im Nov. b. 3. bei Leipzig über ichlammigen Graben Flammden leuchten fab, die ploglich erlo-iden u. nach wenigen Secunden burch neue erfest murten, wobei gwar die Flammden nicht felbft fic bewegten, aber wegen bes Erideinens anbrer Flammden an anbern Stellen allerbings ber Schein eines Fortbupfens hervorgebracht werben tonnte. Der Schein mar abnlich bem eines fcmach geries benen Phosphorholydens, ohne jedoch einen befondern Geruch bemerten gu laffen. Gi= nigermaßen abweichenb hiervon find 2 anbre Befdreibungen von 3=n. Bu Fontais nebleau fliegen am 22. Dec. 1839 bei gelins bem u. regnichtem Better gwifden 5 u. 9 Uhr in ben Strafen ber Stadt phosphor. Flammden unter Rniftern aus fchlammis gen Pfupen auf u. erfüllten bie Luft mit ftartem Phosphorgeruch. Endlich fab im Berbft 1841 Filopanti in u. bei Bologna Smal ein Frelicht, jebesmal ein Feuerbal= len, welches auch Rauch u. beträchtl. Sibe entwidelte, namentlich war ber lette von ihnen von fo langer Dauer, baf Filopanti aus ber gerne bis auf 20 Schritt bingueilen, u. ta bas Irrlicht bei noch größerer Rabe= rung vor ihm flob, mittelft einer langen Stange ihm ploplich etwas Berg nabern fonnte, welches entjundet warb. Allerdings ift es bentbar, baß bie Quantitat ber ent= widelten Gasart fich fo weit fteigern tann, bağ Barme, Rauch u. Geruch hervorges bracht werten. Daß bie J. aus nur phoss phorescirenden Gasarten beftunden, wie man nach ben erften Beidreibungen zu glau: ben geneigt fein mochte, wird burch ben Berfuch bes Ungundens von Werg wiberlegt, ba biefer auf eine volltommene Ber: brennung fchließen laft. (Schdt.)

TIrsee, im bater. Rr. Schwaben, Sier

feit 1. Cept. 1849 Irrenanftalt fowohl jur Beilung, als auch jur Pflege unbeilbarer Rrante.

+Irving, 1) (Bafhington). 1832 ging er nach Amerita; 1842 wurbe er Befanbter für bie vereinigten Staaten Rame=. ritas in Dlabrib. Er erbte burch Teftament eines ihm gang unbefannten Mannes 1843 ein fehr großes Bermogen. 1846 legte er feinen Gefanbtichaftepoften nieber. neue Sammlung feiner Berte erfdien Reus Port 1849 ff., 13 Bbe., 12.; feitbem for. er noch: Oliver Goldsmith, 1849, 2 Bbe. (ausführl. Bearbeitung einer icon fruber gefdriebenen Stizze zu einer Biographie Golbsmithe); The Life of Mahomet, 1849; The Lives of the successors of Mahomet, 1850; fammtlich auch in ber Tauchnisichen Sammlung in Leipzig herausgegeben. Fruber fchr. er noch Astoria or the Entreprise beyond the Rocky Mountains, 1836, 3 Bbe. (vgl. Aftor in ben Guppl.).

Irvingianer, beine neu entftanbene relig. Gette in England, bie auch in Deutich= land Unhanger gefunden bat u. noch finbet. A) Die Entstehung u. Berbreitung des Irvingianismus. Der Stifter befelben, Eduard Trving (f. d. 8) im Sptw., feit 1822 Pfarrer an der kalebon. Kirche in Lonbon, tabelte in feinen, por einem gablreichen, auch aus Perfonen ber bobern Stanbe befuchten Predigten mit Feuereifer die Gun= ben u. bie Berirrungen im Staat, in ber Rirde u. in ber Soule. Er gerieth 1824 mit der Londoner Miffionsgefellicaft, auf beren Bunfc er die Predigt beim Diffionsfefte übernommen hatte, in Streit, inbem er in feiner Rebe manchen Zabel über bas Diffionewefen ausfprach u. na= mentlich ftatt bes Gelbes mehr Glauben verlangte. Bugleich aber brachte ibn feine diliaftifde Richtung, bie icon fruber in ei= ner, mit Erelarung ber Beiffagungen in ber h. Sdrift fich beschäftigenden Confereng von Beiftliden in Alburn genahrt worben war, u. bie auch in feiner Gemeinbe Rachahmung fant, indem Gingelne mahrent bes Gottes= bienftes aufftanben u. weiffagten, in Diffes rengen mit ben Euratoren feiner Gemeinbe. Diefe erflarten fich namlich gegen eine von Broing getroffene gottesbienftl. Unordnung, wonach ber Geiftliche nach bem Berlefen ber Schrift eine Paufe machen u. abwarten folle, ob vielleicht ber beil. Geift (nach Apoft. 5, 32) Jemand ju irgend einer Offenbarung treibe; erhoben, ba die Berhandlungen mit Irving ohne Erfolg waren, Klage bei bem foott. Presbyterium in London, u. Irving ward burd bas Botum beffelben 1832 feiner Stelle entfest. 'Run trat Irving mit feinen Anhangern u. mit benen, welche in ber Er= fcheinung bes Beiffagens bie Stimme bes heil. Geiftes fanben, ju einer Gemeinde ju-fammen, erhielt in Newman = Street ein Local für ben Gottesbienft u. eine Amtemohnung, wobei ibm bef. der Bantier u. Gute-

befiger Drummond bulfreid mar; bie Bahl ber Mitglieber mehrte fich, u. balb gab es in London 6 neue Gemeinben, bie fich an bie Rapelle in Remman = Street anfolof= fen. * Rach bem Tode Irvings (ft. 1834) überreichten die Borfteber ber Sette, Apoftel genannt, bem Konig u. ber boben Beiftlichkeit von England u. Irland 1836 eine Denkfchrift, worin fie ihren Plan u. ihre Tenbengen bargulegen fuchten, u. trafen auf einem Concil 1836 Anftalten jur weitern Berbreitung ihrer Gette, in-Dem Drummond bie gange Chriftenheit unster bie irdingian. Apoftel bertheilte, u. zwar fo, bağ England mit Amerika u. Schottland u. bie Schweiz Z Aposteln, ber übrige Continent aber, in 10 Provinzen gestheilt, ben andern 10 Aposteln zugewiesen ward. Um diese Provinzen kennen zu lers nen, traten bie Apoftel 1836 eine Reife in fammtliche europ. Lander an, die indeg nicht allenthalben einen gunftigen Erfolg hatte; in ber Schweig tam es fogar ju fehr uns angenehmen Differengen, inbem ein irvingian. Lehrer, Preiswert, 1837 in Benf abs gefest u. & feiner Boglinge ausgewiefen murben. Rach 1260 Tagen (vergl. Offenb. Joh. 11, 2 ff.) traten fie 1838 wieber jufammen, glichen einige Differengen aus u. begannen aufe Reue ihre Birtfamteit nad Augen. 'In MDeutschland murde Berlin eine ihrer Bauptftationen, inbem bier ein gewandter Mann, Rarl Bohme aus Danemart, ber bereits am Nieberrhein u. in Frankfurt a. D. thatig gemefen mar, mit dem Prediger von ber Bohm. Gemeinde, Roppen, Prosely= ten ju machen fucte. Spater folgten 2 Apo: ftel aus Schottland, ber engl. Capitan Bartlen u. Carlyle, bie Berfammlungen im Caale bes Sotel bu Rord maren gabl= reich befucht, namentlich auch von Dannern, bie ben hohern Rreifen ber Befellicaft jus gehörten, im Dai 1848 tonnte Carlyle bie Bemeinbe, beren Bahl auf 500 angegeben ward, einweihen, man berief ben Englans ber Smith jum Propheten u. fuchte burch Gentboten nach Dommern u. Solefien für bie weitere Berbreitung ju wirten. 'In Deutschland fanden fie Cympathien in Burttemberg, wo 1841 ein gewiffer Bintler für fie agitirte, fpater aber mit ihnen gerfiel; in Baiern, wo fich felbft tas thol. Beiftliche ihnen juneigten, u. in Rure heffen wendete fic ber Prof. Thierfch in Marburg ihnen ju, indem er 1850 feine Stelle nieberlegte. In ber Gemeinbe in Bafel war ein gemiffer Caird, ber auch in Frankreich gewirtt batte, u. Borins ger thatig. B) Lehre n. Berfaffung ber J. a) Die Lehre. "Die trvingian. Gette hat bei ihren pratt. Zenbengen, bie fie gleich Unfangs in ben Borbergrund ge= ftellt hat, auf bie eigentliche foftemat. Theologie wenig Berth gelegt, fie hat es viels mehr wieberholt namentlich an ben protes ftant. Theologen getabelt, baf ihre For-

foungen nicht in ber Rirde murgelten, u. baß fie bie enge Berbindung gwifden Theo: logie u. Rirde nicht festzuhalten wüßten. Chrifti jest nicht mehr bas, was fie bei ibrer Stiftung gewesen ift, bie Memter (f. unten is), welche bei ihrer Entstehung von Bott angeordnet wurden, find eben fo wenig in ihr borbanden, ale bie Rrafte, Beiden u. Bunder, welche der heil. Geift den Glaubigen als Gaben mitgetheilt hat, u. deren Dits theilung burch jene Aemter vermittelt werben muß; bie Rirche ift nicht mehr bie Gine, bie beilige, bie allgemeine, bie apostolifche, fie ift nicht in ber Bolltommenbeit fortge= fdritten, fie hat vielmehr bie Mittel, welche Gott ju ihrer Bervolltommnung gegeben hat, von fich gestoßen. 12 Dies ift in allen 3 driftl. Sauptfirden gefdeben, am meiften in ber griedifden, ber es innerlich am geiftl. Leben u. an lebenbiger Religion fehlt, u. bie außerlich ihre geiftl. Memter von ber weltl-Macht unterbruckt fieht; nicht weniger in ber protestantifden, in ber bie Rothwenbigfeit ber Rirche überhaupt geleugnet, ben Sacramenten nur eine fombol. Bedeutung beigemeffen, ber weltl. Dachthaber ale bas Baupt ber Rirche angefeben u. die Prebigt mit Bernachläffigung bes übrigen Cultus als bas einzige Erbauungsmittel betrachtet wirb; am wenigften in ber fathol. Rirche, welche bie Ginbeit in Lehre u. Berfaffung gip erhalten fuchte, aber gegen bas Leben fich gleichgultig zeigte. 13 Die nachtheiligen Folgen bavon machen fich bemertbar in bem antidriftl. Beifte u. in ber baraus bervor= gebenben allgemeinen Berruttung, bie bes reite Revolutionen erzeugt bat u. noch folims mere erzeugen wird, bis endlich die in ber h. Schrift vertundete Rrifie eintritt, ber bann eine beffere Butunft in ber Offenbarung Ehrifti folgt. 14 Das Beftreben ber 3. geht nun babin, ber Rirche Chrifti wieber ju ih= rem urfprungt. Rechte ju verhelfen u. nas mentlich burd Bieberherftellung ber Mems ter u. Gaben, bie fie fcon im A. T. vorge= bilbet finden, jenen volltommenen Buftanb. berbeiguführen, u. indem die Lebren bei ib= nen mehr gurudtreten, bie bamit nicht in unmittelbarer Berbindung fteben, betonen fie hauptfachlich biejenigen, die fich birect barauf begieben. "Daber ift ihnen Chri= ftus vorzugemeife ber Prophet, ber burch feine Dronungen ju ber Rirche rebet u. uns baburd bie Rathfdluffe Gottes betannt macht. u. ber beil. Geiftber Bermittler amifchen ber enbliden Schopfung u. bem unenblichen Schos pfer, beffen Amt barin befteht, ju mirten, baß ber Bater u. ber Cohn in feiner Gubs ftang in unfer Berg tommen; mabrend in ber Lehre von ben letten Dingen die Erfdeis nung Chrifti bie wichtigfte Stelle einnimmt, bei ber fie bie Offenbarung ber balbigen Rabe Chrifti (Apotalppfis), bas Kommen Chrifti ju feiner Rirde (Epiphanie) u. ble endliche, Allen fichtbare Bieberericheinung. Chrifti

Chrifti gum Gericht u. jur Bollenbung ber Belt (Parufie) unterfdeiben. "b) Die Berfaffung der J. In der Gesammfirge gibt es 4 Sauptamter: bie Apoftel, bie threr Stellung nach bie haupter unter Chrifto u. bie oberften Borfteber ber Gefammtges meinde find; die Propheten, die ihnen als tirdl. Beirath u. als Organe für den verborgenen Willen Gottes jur Seite fteben; die Evangeliften, die bas Evanges lium unter ben noch nicht gur Gemeinbe Ge-borenben bertunben, u. bie Engel, bte ale birten u. Lehrer geiftl. Gewalt bei ben Ge-dauften ausuben. 13 In ber Partitulargemeinde fteben bem Engel 6 Melte fte u. biefen wieber 6 Belfer gur Geite, u. außerbem fungiren Diatonen u. Diatoniffen, bie auf ben Banbel ber Gemeinbeglieber ju ach: ten, ihre zeitlichen Angelegenheiten ju orbs nen, Behnten u. Opfer ju empfangen u. bie Armen = u. Rrantenpflege ju beforgen bas ben. 10 gur bie gottesbienftl. Ginrichtung warb burch eine Rirchenordnung von 1842 geforgt. Gie bietet eine febr reichhals tige liturg. Sammlung für bie tägl. Mors gen: u. Abendgottesbienste um 6 u. um 5 Uhr, für die tägl. Gebete um 9 Uhr u. um 3 Uhr, für Taufe u. Abendmahl, fowie für ben fonntagl. Gottesbienft, gibt für bie pries fterl. Rleibung Borfdriften (ber Priefter amtirt in ber Alba, Cafula u. Stola, bie 4 Memter haben ihre befonbern Farben, bas apoftol. ben Purpur), u. halt fich überhaupt fo genau ale moglich an bas Borbilb, bas im A. I. über bie Stiftebutte nach ihrem Bau u. nach ihrer innern Ginrichtung gegeben ift, inbem bie bort verzeichneten got= teebienftl. Orbnungen nachgeahmt merben, u. bei bem Rirchengebaube bie Trennung in Borhof, Beiligthum u. Allerheiligftes fattfindet. 18 Bei bem Aben bmahl unter= fceibet man bie Euchariftie, ale bas Opfer bes Leibes u. Blutes Chrifti, von ber Com : munion, ale bem Genuß beffelben, ber Priefter nimmt im Ramen Chrifti Brob u. Bein in die Sand, die burch bie Birefam= Beit bes heil. Beiftes u. burd bie Rraft ber Einfegungeworte Leib u. Blut bee Berrn werben, er legt fie nun als ein Berfohnungs= opfer auf ben Altar, u. die Gemeinbe em= pfangt baburd ein neues Pfant ber Bergebung ber Gunben, worauf bann bie Com= munion folgt. C) Die neuern Schick-fale der J. "Bahrend in Schottland u. England die Theilnahme, welche Anfangs bie 3. erregt hatten, mehr u. mehr vers fowant, fo baf 1849 von ben 7 Gemeinben in London nur noch 1 bestand u. bie noch nicht gang fertige Saupttirde in Liverpool an bie Ratholiten vertauft werben mußte; war ihre Thatigfeit in Deutschland u. hier bef. in Preußen, erfolgreicher, u. bis auf bie neuefte Beit herauf nehmen fie bie Aufmertfamteit mehrfach in Anfpruch. Dagu wirete bef. ber Umftanb mit, baß ihre Birtfamteit in die Bewegungen bes

Sabres 1848 fiel, wo es bei ben maßlofen Angriffen auf alles Positive auch auf bem relig. Gebiete für Biele ein Beburfnif mar. fich ju einem firchl. Bereine gu halten, bei bem bie ftrenge Positivitat u. bie Regenes ration ber alten apoftol. Rirde Bauptgrunde fas war. 29 Diefe Stimmung, bie fich nas mentlich auch in ben höhern Rreifen, 3. B. in Berlin, geltend machte, wurde von ihren Führern wohl benunt, u. wie biefelben gleich Unfange burch ihre Frommigfeit, Sittlich= keit u. gesellige Gewandtheit in vornehmen dristl. Hamilien Zutritt zu gewinnen ge-wußt hatten, so war dies nach den Bewe-gungen 1848 um so mehr der Fall, je beftimmter fie in biefer Beit barauf binwiefen, baf in ben bamaligen Birren ihre frubern Beiffagungen bie Erfüllung gefunden bat= ten. 23 Diefe für fie gunftigen Berhaltniffe regten bie Ehatigleit nad Mußen wies ber an, u. namentlich war es Solefien, worauf fie ihre Mufmertfamteit richteten. Der Mittelpuntt murde Liegnis, wobin fich ber irvingian. Apostel Roppen begab, um ale Bifdof von Schleffen, wie er fic nannte, nach allen Seiten bin Propaganba für feine Lehre gu machen. Das von ibm an ben Magiftrat 1850 geftellte Gefuch, baß ihm eine ber evangel. Gottesbaufer jum relig. Gebrauch überlaffen wurbe, wurbe awar abgelehnt, allein befto eifriger bielt er Privatverfammlungen, wobeithm ber chneis bergefell Bennig affistirte, bis bie Regie= rung Roppens Musiveifung verfügte. Run trat Bennig 1851 als erfter Gprecher u. Geel= forger an die Spipe biefer Gette, erwarb fich ale Rebner außerordentl. Beifall, taufte, ertheilte ben Confirmanbenunterricht u. reichte bas Abendmahl, indem er von 4 angefebe= nen 3=n, barunter Prof. Thierfc u. Besley ans England, installirt ward. 24 Das Geprange u. die Feierlichkeit, mit ber bei ber Univefenheit jener Berren neue Mitglieder in die Gemeinde aufgenommen u. Rinber confirmirt wurden, jog in ber Gegend von Liegnit u. Lubben Schaaren von Rengierigen bingu, u. bei bem Glau= benomuth, wie bei ber feurigen Beredtfam= Peit ber Apoftel, glaubte man um fo mehr auf gablreiche llebertritte rechnen gu burfen, je größer ihr Ginfluß in Familien gerade war. Unter ben Orten ibrer Thatigfeit in Schlefien werden bef. Rarthaus, Panthen, Budwaldden u. a. genannt. Auffallend mar es, baß bie großentheils armen Leute ber Ge= meinde bod fo bedeutende Geldmittel befagen u. große Bauten unternehmen fonnten. 253m llebrigen betrachteten fie fich nicht als ausge= fdieden aus bem corporativen Berbande ber evangel. Landestirde, wie fic ausbrudlich bie 3 = gemeinde in Frantfurt a. b. D. in einem, ben 30. April 1850 bei bem Miniftes rium eingereichten Gefuch aussprach u. ben Magnahmen bes Frankfurter Magiftrats gegenüber bie Bitte vorlegte, bei ihren firch= lich = polit. corporativen Rechten u. bef. ge=

gen bie Bermechfelung mit nicht anertann= ten relig. Bereinen u. gegen alle polizeil. Behelligungen bie jum Ausgang ber Sache gefcout ju merben. "Unter ben Gegnern ber 3. bat fic bef. ein Englander Dar= riott bemertlich gemacht, ber gegen Enbe 1849 bem Gottesbienft berfelben in Bafel beimobnte u. in Rolge biefer u. fruberer Beobachtungen ben Irvingianismus nach Lebre u. Cultus als burchaus romifc : fa= tholifd, ja felbft als jefuitifch bezeichnete, ein Bormurf, ben die Borfteber ber borti= gen Semeinbe, ebenso wie auch den zuweis len laut gewordenen Berbacht, als verfolgs ten fie polit. Zwede, ale unbegrundet qua rudgewiefen haben. Bergl. Anbred, bie Les benofrage ber Rirde Chrifti, 1848. (Hpl.)

Isaac, Infelgruppe im Lucapenardipel. † Isabella. 2) J. II., Königin v. Spasnien, geb. den 10. Det. 1830, Tochter bes Ronigs Ferdinand VII. u. Marien Chriftis nene, folgte 1833 ihrem Bater unter Bors munbichaft ihrer Mutter u. 1840 unter Es= parteros u. 1843 unter Caftanos Regents fcaft, murde aber fcon ben 8. Rov. 1843 für majorenn erklart, f. Spanien (Gefc.) 212 ff. u. in ben Suppl. Sie ift feit 1846 vermablt mit Frang b'Afis, bem alteften Cohne bes Inf. Frang be Paula, ihres Baters Brus bere, geb. 1822, welcher ben Titel Ronig führt u. Generalcapitan ber fpan. Armee (Lb.)

+Isaby (Jean Bapt.). Er ift um 1770 geboren. Sein Sohn Eugene, welcher ber Expedition nach Afrita 1830 folgte, ift bef.

Gee= u. Benremaler.

Isachne (I. R. Br.), Pflanzengattung aus ber Fam. ber Grafer, ber Gattung Panicum verwandt; Arten: in Neuhols land, Beftinbien u. in Samerita.

Isalco, 1) Bulcanin Guatemala; 1798, 1805, 1807 bedeutenbe Musbruche; 2) Ctabt

in Guatemala; 4000 Em.

Isanotzk, Strafe aus bem Deer von Ramtichatta in ben großen Ocean, gwifden

Alafdta u. Unimat.

Bearthron, Gatt. aus ber Fam. ber Bodfafer, ber Gattung Cerambyx Lin. verwandt. I. Inridum Fabr. etwas fich, fein puntirt, Bruftfdilb glangenb fcmarg, fparfam punttirt, mit fcmacher Furche, Flügelbeden mit oft taum mertl. Langes rippen, fdwarzbraun ob. fdwarz (I. aulicum F.) od. taftanienbraun (l. castaneum Lin.); Lange 5-7 Lin.; I. fuscum Fabr., ebenfo, aber ber Bruftfdild eng punttirt u. tief ge= rothranbig, Flügelbeden 5-7 Ein. Beide leben in furcht, vorn braun; gange 5 - 7 gin. Sichten u. find biefen fcablid. (Rch.)

+ Isatis. 2) I. indigotica (dinef. Inbigo, Tein-tiching), Farbepflanze in Rebina, bat einen balbftraudartigen, mit gelben Blumen überfleibeten Stengel. Im Juni werben bie Pflangen abgefchnits ten u. Die Blatter in Baffer eingeweicht, bann wird ber Gaft in andere Behalter geleitet, wo man ihn mit Ralt verfest. Di e Farbe ber Fluffigteit ift Anfange eine Ar t Grunlichblau, nachbem man fie aber tuchtig umgerührt u. ber Luft ausgefest bat, wiri b fie buntler u. bem echten Inbigo febr ahn s liφ.

Isaure (Clemence, gen. die Toulou = fifde Sappho), geb. 1464 bei Touloufe; ging, nachbem ihr Geliebter, ber Trouba = bour Raoul, gegen Raifer Maximilian IL gefallen war, in bas Rlofter u. erneuert e bas Lieberfeft ber Jeux floreaux (f. b.). Gi e felbft mar Dichterin, u. ibr ift ju Toulouf'e eine Statue errichtet.

Isaurischer Krieg, fo v. w. See> rauberfrieg 2).

Ischchanatzkiug, Stadt, fo v. n). Achalzich 2).

+ Ischl, 2) Sier im Aug. 1850 Conft: rengen zwifden gurft Schwarzenberg, of tareich. Minifterprafibent, bem ruff. Minift er v. Reffelrobe u. bem ruff. Befandten in Be t= lin v. Menendorf. Am 30. Mug. 1851 3igs fammentunft zwifden bem Raifer Fra ng Jofeph von Deftreich u. bem Ronig Friebriich Bilhelm IV. von Preußen.

Ischyetosen, Linien, welche ibte Puntte ber Erboberflache, bis jest nur in Europa, verbinden, welche gleiche Reg in-

mengen haben.

Ischyodon (l. Egert.), vorweltliche Fifchgattung aus ber Familie ber Chingas rinen, mit großen breiten Bahnen, wellche febr entwidelte, von einander getrennte Rauboder haben. Die gablreichen Arten hat man in England gefunden.

Ise, im Mittelalter eine Partifane ob. Bellebarte, die burch Anbringung von Diftos lenlaufen gleichzeitig jum bieb u. Schuß

eingerichtet war.

Isenberg, Schloß bei Rellinghauffen. Isenburg. Diefe ber evangel. (fons feffion angehörige, im Rurfürftenthum u. Großherzogth. Beffen u. Baiern beguterte, theils fürftliche, theils graff. Ramilie blubt noch in folgenden Linien, von benen ben Bliebern unter a) bas Pradicat Durdlaucht. benen unter A) b) u. B) b) u. c) bas Era laucht gutommt : A) Offenbach Birfteins iche Hauptlinie: a) I. - Birstein. Refibeng abwechfelnt Offenbach u. Birftein; Chef: 1) Furft Bolfgang Ernft Ill., Sohn bes 1820 verftorbnen Fürften Rarl Fr. Ludw. Moris, geb. ben 25. Juli 1798, feit 1827 mit Abelbeid geb. Grafin von Erbach Fürftenau vermablt; er hat teine Rinber; feines 1843 verftorbnen Brubers, Pringen Bictor, Gobn ift Pring Rarl, geb. 1838; b) I.-Philippsaich; Chef: 19) Graf Georg, Cohn bee 1838 verftorbnen Grafen Beinrich, geb. ben 15. April 17!14, ift großbergogl. beff. Generalmajor u. Beneralabiutant bes Großbergogs von Beffen; feit 1841 vermahlt mit Bertha geb. Grafin bon 3 = Bubingen in Deerholg; Erbgraf Ferdinand ift geb. 1841. Gine Rebenlinie

ber Philippsaicher Linie ift c) bie graff. Linie J. Dhilippseich in Baiern; jesiger Chef: 3) Graf Bilbelm Chriftoph, Sohn bes 1822 verftorbenen Grafen Georg Muguft (bes Coufins von bem unter 2) ge= nannten Grafen Beinrich), geb. 1782, bair. General ber Infanterie a. D., vermablt 1808 mit Benriette v. Normann; altefter Cohn: Georg, geb. 1813. B) Bubinaifche Sauptlinie: a) I.-Büdingen in Budingen; Chef: 4) Fürft Cafimir, Cohn bes Fürften Ernft Cafimir, geb. 14. Decbr. 1806, t. t. öftreich. Rittmeifter, folgte feinem Bater in Folge beffen Ceffion 1818; wermablt feit 1836 mit Thetla geb. Grafin von Erbach: Fürftenau; fein alterer Cohn Bruno ift geb, 1837; b) I. - Büdingen in Wächtersbach: Ebef: 5) Graf Ferdinand, Sohn des Grafen Abolf, geb. den 24. Oct. 1824, folgte bemfelben in Folge Ceffion 1847; vermablt feit 1849 mit Auguste geb. Grafin v. Schaumburg (Cochter bes Kurfürsten Friebr. Wilhelm I. tion Beffen); Erbgraf Friedrich Bilbelm, (cb. 1850; c) I.-Büdingen in Meer-Iholz; Chef: 6) Graf Rarl, Cohn bes 1822 verftorbnen Erbgrafen Jof. Fr. Bilhelm Albrecht, folgte feinem 1832 verftor= benen Dheim Rarl Ludw. Bilbelin; feit 1846 vermablt mit Johanne geb. Grafin von Caftell; Erbgraf Friedrich Cafimir, geb. 11347. (Lb.)

Iseran, Berg in ben grafifcen Alpen ins Königr. Sarbinien; 2076 Toifen hoch.
Iserthal, Thal im schweizer. Canton

Isertien (Bot.), f. u. Granten.

Usia (Ila), Rebenfluß rechts bes Tah in ber icott. Grafic. Perth; bilbet einen 70 - 80 F. hohen Bafferfall.

Hsländerfisch, f. u. Kabeljau 12. HsländischesSchaf, f. u. Schaf 14d). Hsländische Venus, f. u. Kreiss mufchel c).

Tisland. Bufolge ber kön, ban, Bersorbnung vom 8. März 1843 erhielt 3. eine besondre Ständeversammlung unter dem Nasmen Alth in g. Die Organisation derfelben ist der der übrigen Provinzialständeversammlungen bes dan. Staats nachgebildet. Die Sprache bei den Berhandlungen der Stände itst ausschließich die isländische.

Islas de Arzobispo, fpan. Rame

ber Infelgruppe Bonin.
Islas de los Cuyos, Infelgruppe

bei ben Gulu .. Isly, Fluß, fo v. w. Deli.

Ismag (turt.), weibl. Eurban aus Eus

Ismene (I. Salisb., Herb.); Gattung aus ber Familie Narcissene Amaryllidene; Arten: in Samerifa,

Isobarometrische Linien, f. u. Sjotjeumu u. Isochimenenlinien (Isochimenische Linien), f. öb. u. Isodynamische Linien, f. öb. u. Isogeothermen, f. cbb. 1. Isogonische Linien, f. cbb. 11. Isoklinische Linien, f. cbb. 11. Isomenenlinien (Isomenische Linien), f. cbb. 12. Isorhachische Linien, f. cbb. 12. Isorhachische Linien, f. cbb. 12. Isotherenlinien (Isotherische Linien), f. cbb. 12.

Isochronismus (v. gr.), bie völlige Gleichheit ber Dauer aller Sowingungen bes Penbels einer Penbeluhr ob. ber Unrube einer Feberuhr (Chronometer). Soll namlich eine gute Uhr ihren 3med, bie Beit genau ju meffen, wirflich gang erreichen, fo muffen, ift einmal ber Gang ber Uhr reque lirt, fortan alle Schwingungen bes Pendels ob. ber Unruhe ftets von ifochronifder, b. b. gleicher Dauer fein. Diefe Bedingung wird jeboch nur erfüllt, wenn bie Lange bes Penbels unveranberlich u. bie Große bes Schwungrabes ber Unrube diefelbe bleibt. Die Erfüllung biefer Bedingung wird aber burd ben Ginfluß ber Temperatur fortmab= rend mehr od. weniger erichwert, weil bie Barme alle Rorper ausbehnt, bie Ralte bin= gegen fie jufammengieht. Man muß baber bie Compenfation, b. b. biejenige Bor= richtung anbringen, wodurch ber geftorte 3. wieder hergestellt wird, f. u. Dendel (im Sptw.). Da die Enfloide bie Gigenfcaft bat, daß ein fdwerer Rorper alle Bogen berfel= ben in gleicher Beit burchläuft (weshalb man bie Enfloibe auch bie tautodron. Eurve nennt), fo muß ein Uhrpenbel mit fogen. Diefe ferfchneibe (Friction u. Temperatur unberudfichtigt gelaffen) gleichbauernbe Schwingungen maden, fobalb ber fenfrechte Durd= fonitt ber Pfannenflache, auf welcher fic bie Defferschneibe bin u. her bewegt, genau $J_{n,j}$ eine Eptloibe ift.

Isodimorphismus, 1) bie Eigenfcaft folder Körper, welche beibe bimorph, aber in beiben Mobificationen isomorph find, wie Sb Os u. ls Os; 3) nach Pafteur u. Laurent, baß ein u. derfelbe Körper in febr ahnlichen, aber zwei verschiedenen Syftemen angehörigen Formen Eryftallisten tonne.

Isographie (v. gr.), bei den Franzos fen das Facimiliren.

Isole de Frati u. Isoletto, In: feln im Garbafee 1).

Isolirte Logen, f. u. Freimaurerei (Gefch.) s. (im Spiw.).
Isolirte Säule, f. u. Galvanismus 12

(in ben Suppl.)
Isolle, Rebenfluß bee Berbon im frang.

Dep. Niederalpen 2.

Isolusin, ein von Peschier in den Burgeln mehrerer Polygalaarten aufgesundener Stoff, der gleich löslich in Wasser u. Altophol ist. Ein bargahnlicher, schwach u. bitter schmedender Körper, der wahrscheinlich nichts andres, als unreines Seneain ist.

*Isomerie, bas Berhalten mehrerer Retrer, bag fie bei gang gleicher qualitatis ver u. quantitativer Bufammenfegung boch fehr verschiebene dem. u. physikal. Eigene

fdaften

fcaften haben. Isomere Körper im enaften Ginne bes Bortes find Rorper, pon benen es mahricheinlich ift, baf fie bei ungleiden Gigenfcaften bennoch fowohl in ihren entfernten, ale nabern Beftanbthei= Ien einander gleich find. Bierher gehoren bie ather. Dele, welche nach bet Formel Cao His jufammengefest finb, Beinfaure u. Traubenfaure C. H. O 10, Starte, Gummi, Dertrin, Buder, Cellulofe C12 H10 O10. Die Urface ber eigentlichen 3. ift eine verfchies bene Aneinanderlegung ber jufammengefen= ten Atome. In ben meiften Fallen laft fich bie 3. auf Polymerie gurudführen, ba mahrfdeinlich eigentl. ifomere Rorper gar nicht existiren. Unbezweifelt bagegen ift bie Exis fteng ber metameren Berbinbungen, welche bei gleichen empir. Formeln verfchiebne rationelle Formen haben. Die organ. Chemie ift reich an Beifpielen ber Metamerie, an beren Exifteng fich nicht zweifelnläßt, obgleich in vielen gallen noch nicht mit Gewißheit an= gegeben werben tann, welche bie rationellen Formeln für bie eigentl. metameren Berbinbungen find. Beifpiele metamerer Rorper: Die Formel C. H. O., welche Proprionfaurebybrat, ameifenfaures Methyl= ornd u. effigfaures Methplornd ausbruckt; bie Formel C12 H12 Os, welche ausbrudt Capronfaurehnbrat, valerianfaures Methyl= ornb, butterfaures Methylornb, ameifenfaus res Amplornb, Aceton u. Albehnb ber Pro= pionfaure; bie Formel Cis His N, welche ausbrudt Cumibin, Methylrylibin, Methyl= toluibin, Dimetholtoluibin, Propplanilin, Methylathylanilin; bie Formel Ca H. Na Oz, welche ausbrudt Barnftoff u. chanfaus res Ammoniat. Polymere Rorper nennt man endlich folde, die bei gleicher Atomzahl u. bei gleicher procentifder Zusammenfegung verschiebenes Atomgewicht zeigen, 3. B. a) Epanfaure Ca NO; Knallfaure C. N2 O2; Enanurfaure C. H. O.; b) Formplalbes hnb Ca Na Oa; Effigfaurehnbrat C. H. O.; ameifenfaures Dethyloryd C. H. O.; Kru=

melguder C12 H12 O12. Isomeris (I. Nutt.), Gattung aus ber Fam. ber Capparibeen; in Californien.

Isomeromorphismus (v. gr.), nach Laurent wenn in 2 Berbindungen biefelbe Anzahl derfelben Atome in demfelben Ber= haltniß in berfelben Korm geordnet find, aber in ber einen Berbindung, im Bergleich ju ber anbern, gewiffe Atome ihre Plage vertaufdt baben. Debrere ber von Laurent angeführten Berbindungen laffen fich als isomorphe metamere betrachten, 3. B. zwei= fach gebromtes, zweifad dlorwafferftofffaus res Cinconin u. zweifach gechlortes, zweis fach bromwafferftofffaures Cinconin. (Wa.)

Isomethionsaure, f. u. Methyls. Isometrisch (v. gr.), gleichtjeilend. Isometrische Projection, bietenige Projectioneweise, bei welcher bas Auge, in unenblider Entfernung u. gwar in berjenigen Richtung angenommen wird, welche Supplemente jum Univerfal - Beriton. III.

mit ben 3 Sauptadfen bes abzubilbenben Gegenstandes gleiche Bintel macht. Legt man alfo ber Darftellung einen Burfel ju Grunde, fo befindet fich bas Auge in einer Diagonale beffelben; es werben bann alle 3 bem Muge jugemanbten Geiten bes Bur= fels gleich gefeben; baber find es auch ihre Profectionen. Ferner find die Projectionen ber auf den 3 Seiten bes Burfels mit gleis den Salbmeffern befdriebenen Rreife, de= ren Mittelpuntte mitten in ben Geiten liegen, gleiche Ellipfen. Diefe 3 Sauptebenen beifen isometrische Ebenen, ihre Durch= fdnittelinien isometrische Achsen. jeber mit ber letteren parallele Durchmeffer aber isometrischer Durchmes-Alle mit ben ifometrifden Achfen parallele Linien werben nach ihrem mahren Mage bargeftellt (baher auch ber Rame); es laffen fich baber auch bie nicht parallelen Linien leicht hinfictlich ihrer mabren Grofe beurtheilen. Diefe Darftellungeweife ift von Farifb eingeführt worben u. wird bef. bei ber Beichnung von Inftrumenten u. Da= fdinen angewendet, indem fie eine beutlichere Borftellung von ber Geftalt u. Lage ber einzelnen Theile gibt, als eine andere Pro= jectionsweife. (Zr.)

*Isomorphie, bie Eigenschaft, gewif= fer jufammengefester Rorper bei analoger Bufammenfegung gleiche Arnftallform ju befigen u. fich in Berbinbungen gang ob. theilweife vertreten ju konnen, ohne bie Form ber Berbinbung ju anbern. Golche Rörper nennt man Isomorphe Korper. Mlaun befteht 3. B. aus fcwefelfaus rem Rali, aus fdwefelfaurer Thonerbe u. BBaffer u. Ernftalliffrt in regularen Detaes bern. Run find aber Gifenornd (Fe 2 Oa), Manganoryd (Mn 2 O 1), Chromoryd (Cr 2 O 2) mit ber Thonerbe (Al 2 O 1) ifomorph; bie Thonerbe bes Mlauns fann baber burch Eifenornd zc. theilmeife ob. ganglich entgo= gen werben, u. die Berbindung wird immer Alaun bleiben. Andre Beifpiele von ifos morphen Berbindungen find Phosphorfaure u. Arfenfaure, Schwefelfaure u. Gelens faure. Isopolymere. Wenn die Ber= tretung eines Rorpers burch einen anbern, Atom gegen Atom, fattfindet, wie bei ben angeführten Beifpielen, fo nennt man bie Ifoniorphe mon omere; wird aber in einem froftallifirten Rorver ein Atom ber einen Berbindung durch mehrere Atome eines ans bern Rorpers vertreten, ohne bag bie Rrys fallform geanbert wirb, fo fpricht man von polymeren Ifomorphen, b.b. bei ungleicher atomift. Conftitution. Scheerer, welcher bie Spothefe vom polymeren 3. aufgeftellt hat, wurde baju veranlaßt burch bie Unalpfe eines in ber form bes Corbierite vortommen= ben Minerals, bes Afpafioliths. Um bie Formeln biefes Minerals mit benen bes Corbierits in Ginklang ju bringen, nahm Scheerer an, bag 1 Atom Talferbe ic. burd 3 Atome Baffer vertreten werben tonne. Es 14

fdeint.

icheint, als ob bie organ. Chemie haufige in welcher Beziehung ber Flacheninhalt Beispiele von polymerer 3. barbote. (Wa.) zweier isoperimetr. Figuren fieht; ob. ba

Isonandra gutta, Baum, von bem bie Gutta Percha (f. b. in ben Suppl.) kommt.
Isopappus (l. Torr. et A. Gr.), Gatztung auf ber Kam. Compositae-Corymbi-

tung aus ber Fam. Compositae-Corymbi-ferae.

*Isopathie, eine aus ber homoopas thie (f. d.) hervorgegangene Beilmethobe, hat ben Grundfag, bag nicht nur Aehnliches burd Mebnliches (similia similibus), fon= bern Gleiches burch Gleiches (aequalia aequalibus) geheilt werbe. Gie entftanb 1833, als fich ein ungar. Gutebefiger an ben Thier= arat Eux in Leipzig wendete, um ein Dit= tel gegen Loferburre u. ben Dilgbrand gu erhalten. Bur theilte ihm ale Geheimniß ber Ratur mit, baß, wie ber Conee Er= frorne belebe, eietaltes Baffer ben Froft aus gefrornen Aepfeln giebe u. Berbren= nungen fich burch Feuer beilen laffen, fo auch alle anftedenben Rrantbeiten in ihrem eignen Unftedungeftoffe bas Mittel ju ih= rer Beilung trugen. Er rieth baber, einen Tropfen Blut eines milgbrandfranten Thie= res bis jur 30. Berdunnung ju potengiren (f. Somoopathie) u. es mit einem Tropfen Dafenfcleim eines an loferburre leibenben Thieres eben fo ju machen. Diefe Theorie fand vielface Musbreitung u. Nachahmung. Bur potengirte Menfdentoth unter bem Ramen humanin als ein Mittel fur Choog= hunde gegen beren Uppetit nach Menfchen= Poth; ferner Blafenfteine, Mauteneiter, Ruffdweiß u. epilert. Speichel. Undre wenbeten bie 3. auch fur Menfchen an. Gin= gelne potengirten ihr eignes Blut u. ihre Thranen; ftellten Riechversuche an u. woll= ten mahrnehmen, bag bas Gine eine bi= recte Birfung auf bie Circulation bes Blu= tes, bas Unbre auf bie Thranenbrufe habe. Bermann potengirte 1848 ben mit Bein= geift vermischten Gaft ber Fuchelunge unter bem Ramen Bepatin ale Mittel gegen Le= berfrantheiten, Gelbfucht n. Berftopfung bes Ctuble, welches unfehlbar wirten follte, Anbre potengirten burch Berbunnung als Beilmittel bas Ausgebrochene ber Choleras Franten, ben Giter ber Rrappufteln, Spul= würmer, Affariben u. fogar ben Schleim vom weißen Blug ber Frauenzimmer. Db= wohl bie Biffenfdaft es ale unmöglich bars gethan bat, baß bie angeführten potengirten Muswurfestoffe Beilmittel abgeben tonnen, fo gablt bie 3. bod noch gablreiche Unbanger. Bgl. Lur, Die 3. ber Contagionen, Epg. 1833, u. mehrere Auffage von Groß u. 2. in ber Allgemeinen homoopath. Beitung. Dagegen fdrieben: Grießelid, Thorer (in ben Pratt. Beitragen, Bb. 1) u. Budner. (Rem.)

Isoperimetrisch (v. gr.), von gleidem Umfange; daber Isoperimetrische Figuren, Figuren, volche gleichen Umfang haben. Da die Geometrie bei ben Kiguren außer dem Umfange auch den Flädeninhalt betrachtet, so entsteht die Frage,

es fur jeden Umfang eine abfolut größte Blache gibt, fo ift es bie Aufgabe, unter ben ifoperimetr. Figuren biejenige gu fin= ben, beren Inhalt ein Darimum ift. Diefe Mufgabe, welche Jat. Bernouilli 1697 ben Mathematitern feiner Beit vorlegte, beißt Isoperimetrisches Problem. Die Frage ift febr einfach, fo lange fie fich nur auf die Figuren ber Elementargeometrie begieht. Die bauptfadlichften Gase find: von allen i en Bieleden von gleicher Gei= tengahl ift bas regelmäßige bas größte; von allen i = en regelmäßigen Bieleden bat basjenige ben größten Fladeninhalt, mel= des bie meiften Seiten enthalt; unter allen biefen Figuren endlich ift ber Rreis bie größte. Biel fdwieriger u. nur mit Un= wendung bes höheren Calcule losbar wirb bie Aufgabe, wenn fie andere Prummlinig begrengte Figuren behantelt. Auch auf an= bere Dieremale ber Figuren ift biefe Muf= gabe fpater ausgebehnt worden, fo nament= lich auf die Untersuchung barüber, von welscher unter allen isen Eurven zwischen 2 Puntten ber Schwerpuntt am tiefften liege, fowie welche unter i:en Curven von gleichem Gladeninhalte bei ihrer Umbrehung um bie Abfeiffenachse ben größten Rotationsforper erzeuge. Dit biefen Aufgaben haben fic bef. Guler, Lagrange u. Priffon beicaf=

Isopyn, Mineral, derb, graulichu. ammetschwarz, bier u. da roth punktirt; gladeglangend; an den Kanten schwach durchescheinend, muscheliger Bruch; Harte 5—6; Gewicht = 2,0; auf den Magnet schwurdend; Bekandtheile: 47,00 Kiesel, 13,01 Koon, 20,02 Eisenordd, 15,02 Kalk, 1,02 Kupseroryd, vor dem köthrohre schweigend; Säure schwer entwidelnd; eingewachsen in quarzreichem Granit in Cornwall, dem schwarzen Obsidian u. manchen Eisenschladen gleichend. (Reh.)

Isopyrene, f. u. Ranunkelgemachfe z. Isorachische Linien, f. u. Ifo= thermen 16 (in ben Suppl.).

Die vergleichenbe *Isothermen. Phpfit ber Erbe bat fich in neuerer Beit, na= mentlich auf Unregung Ml. v. Bumboldte, vielfach bamit befcaftigt, bie Orte ber Erbe aufzusuden, welche in gewiffen phyfitalifden Eigenschaften, Die wieder zu ben Berbrei= tungegefegen organischer Gefcopfe in in= niger Begiehung fteben, übereinstimmen. Bur Unterftugung ber finnlichen Unicau= ung verbindet man bann auf gandfarten genannte Drte burd Linien, Die von bem, was ale Bergleichungepunkt gedient bat, ihren namen tragen. Go bat man guerft ber Barme vorzügliche Aufmertfamteit gewibmet, weil fie am unmittelbarften auf bas Leben ber Drganismen von Ginfluß ift, u. in diefer Sinfict find es die Isothermenlinien, welche alle bie Puntte ber= felben

felben Balbtugel (norbl. ob. fubl.) perbin= ben, welche gleiche mittlere Jahrestemperatur baben. 3 Dan verfteht namlich junachft uns ter mittlerer Temperatur bes Tages biejenige, welche fich ergibt, wenn man 24mal an einem Tage von Stunde ju Stunde bas Thermometer beobachtet u. bie Summe ber beobachteten Grabe burd 24 bivibirt, ob. wenn man aus ben 4 bequem gelegenen um 4 u. 10 frub u. Radmittags anguftellenben Beobachtungen bas Mittel gieht. Abbirt man bierauf bie mittleren Temperaturen aller Tage eines Monate u. Dipibirt bie Summe burd bie Ungahl ber Tage, fo finbet man bie mittlere Tem= peratur bes Monats, u. bas Mittel ber mittleren Monatstemveratur gibt bie mitt = lere Temperatur bes Jahres. 3Man findet nun die mittlere Sahrestemveratur eines Drts, wenn man bas Mittel aus ei= ner umfaffenden Reibe von mittleren Tems peraturen von auf einanber folgenben 3ab= ren giebt, u. nachdem fie noch nach Daggabe ber für bie Umgegend bes betreffenden Ortes gemeffenen Temperaturabnahme mit ber Erhebung über ben Meeresspiegel auf bas Riveau bes Meeres reducirt worben, ift fie es, welche ein Glement gur Bergeich= nung ber Ifothermenlinien abgibt. 'Eine furgere Methobe, bie mittlere Temperatur eines Ortes, wenigftens annahernd, ju bestimmen, ift die, Thermometer mit langen Röhren in die Erbe einzugraben u. ihren Stand zu beobachten, weil die Erbe im Lauf der Jahre die mittlere Temperatur bes Orts annimmt, die Variationen aber wegen der ichlechten Barmeleitung ber Erbe bei uns nur bis ju 60 F., in ben Tropens gegenden nur bis ju 1 - 2 F. Tiefe fich versfolgen laffen; ob. man tann noch bie Tems peratur ber aus ber Tiefe ausbrechenben Quellen meffen. Linien, welche bie Orte ber gleichen, auf biefe Weife gefundenen Temperaturen verbinden, beifen Isogeothermen, fie werben jedoch ben 3. nicht gang gleichlaufen, ba bie bier besobachtete Temperatur noch von befondern Eigenschaften, 3. B. der Barmeleitungs= fahigteit bes Bobens u. andern Urfachen Durch bie 3. bat Sumboldt abhängt. guerft 1817 u. nach ihm bef. Buch, Chouw, Bahlenberg, Ronig, Dove, Mahlmann eine Ueberficht über bie Befege ber allge= meinen Barmevertheilung auf ber Erbe u. die Ginfluffe ber geograph. Lage moglich gemacht. Bare namlich bie Erbe eine nach allen ihren phyfital. u. morpholog. Gigen= icaften durchaus gleichartige Rugel, fo muß: ten bie Sfothermenlinien fammtlich mit ben aftronom. Parallelfreifen gleichlaufen. 211: lein bie ungleiche Bertheilung von Land u. Meer, bas Borherrichen gewiffer Binbrichs tungen für gewiffe Regionen, ber Sous bos ber Gebirge gegen erwarmende od. ertal= tende Luftftromungen, bie in verfdiebenem Brade Barme abforbirende ob. ausftrab=

lende Bobenbeichaffenbeit (Sumpf = u. Sanb= boben), bas Borbanbenfein ob. ber Mangel an reichen Balbungen u. abnliche Berhalts niffe bewirten mannigfaltige Inflexionen jener Linien. Um auffälligften unter biefen find bie Krummungen berer in ber mittles ren Breite, zwischen 30° u. 58° n. Br. Bers folgt man bier ben Lauf ber I. von ber BRüfte Amerikas aus, so bemerkt man, baß sie sich nach bem Innern bes Lanbes ju bebeutenb nach bem Mequator fenten, an ber DRufte Ameritas ihren tiefften Duntt erreichen, bann aber wieber zu hohen Breisten hinaufsteigen u. an ber BRufte Guros pas ihre hochte Sohe erreichen, von ber fie im weitern Berlauf nach bem Innern bes Reftlanbes wieber berabfinten. 'Es gebt baraus bervor, baf bie BRuften ber Con= tinente marmer find als bie unter benfels ben Breiten gelegnen DRuften, u. fur bie BRufte Europas im Bergleich zu ber DRufte Ameritas gilt bieß in fo bebeutenbem Mage, baß in Rain, unter 58° n. Br., bie mittlere Jahreswarme - 31/20, in Chinburg unter berfelben Breite + 80 beträgt, alfo 111/20 Unterfchied, u. bag bie Ralte von Rain noch nicht einmal am Rorbcap unter 710 n. Br. erreicht wirb. Diefer Unterfcbied minbert fich jeboch je mehr u. mehr, wie man fich bem Mequator nahert, fo baß ber Unterfdieb gwifden Balifax u. Borbeaux (45° n. Br.) nur noch 7 1/10 erreicht u. unter 300 Br. gang verschwindet. Der Grund ber Diffe= rengen find bie unter biefen Breiten porberrs fdenben Beftwinde, welche an ben BRuften von bem die Temperaturen ber verschiebnen Erbftriche ausgleichenden, alfo in ben Breis ten von über 40° relativ warmem Deere hertommen, an ben DRuften bagegen an= langen, nachdem fie ihre marmere Tempe= ratur icon an bas Land abgegeben haben. Für bie BRuften Guropas vereinigt fic aber bamit noch bie Birtung bes Golfftro= mes, welcher bie im Mexicanischen Meerbufen gefammelte Barme nach Großbritannien u. Rorwegen überträgt. Die Temperatur bes Mequatore betragt, nach ben Beobachtun= gen an ben Ruften ju ichließen, burchichnitt= lich 26°; boch gibt es, wie es nach ben neues ften Unterfudungen Dablmanns ben An= fdein gewinnt, nordlich u. füblich vom Mequa= tor 2 Linien von noch boberer Temperatur, 271/20, fo baf man nicht von einem Barme= aquator, unter welchem man bie Reihe ber Puntte der hochften Temperatur verftunde, fprechen tann. Rach bem Innern aller 3 Continente ju überfteigt bie Temperatur noch etwas bie bes Meeres, fo baß es bier 3 gefchloffene Syfteme von Ifothermencurs ven gibt, beren niebrigfte Temperatur 27 1/20 ift. Der Rordpol icheint nicht ber faltefte Puntt gu fein, fonbern Bremfter hat es mabrideinlich gemacht, baf es 2 Puntte ber niebrigften Temperatur (Raltepole) gibt, ungefahr unter 80 n. Br., ber eine norblich von Affen, ber anbre norblich von Amerita, 14 *

benen bie mittleren Temperaturen - 191/2º u. - 17° jutommen follen, mabrend ber Rords pol felbft - 8° ju haben icheint. 1º Fur bas Forttommen u. Bohlbefinden ber organ. Geicopfe noch wichtiger find die Isochimenen - u. Isotherenlinien, welche bie Puntte verbinden, benen gleiche Bin= ter = ob. Commertemperatur gutommt. Diefe Linien geben nicht ben 3. parallel, ba 3. B. Irland in feiner mittleren Temperatur mit Dittelbeutichland übereintommt, allein vermoge ber Rabe bes temperaturausgleis denben Meeres warmere Binter (in Du= blin + 4 1/2) u. Baltere Gommer (+ 15 1/2 0) bat als jenes (in Erfurt resp. - 1/20 u. + 18 3/5 °). Daber vermogen auch in Irland Die Morthen u. Camelien ben Binter über im Freien auszubauern, mabrent bie Barme bes Commere nicht jum Reifen ber Gruchte genügt. 11 3m Allgemeinen folgen bie Eul= turgrengen ber im Freien perennirenben Pflangen mehr ben Ifodimenen, bagegen bie ber einjahrigen Gewachfe (3. B. Getreibe) ob. ber perennirenden, welche vor ber Ralte bes Bintere gefdust werden (Bein) ben Ifotheren. Go liegen 3. B. bie Chetlande= infeln auf ber Ifotherme von 7 1/2°, Dronts-beim von 41/2°, u. jene haben eine Bins termilbe von + 4°, Drontheim jedoch eine Bintertemperatur von - 42/20; boch reift in Drontheim Beigen u. Dbft, auf ben Shetlandeinfeln bagegen nicht, weil Dront= beime Commertemperatur 15° erreicht, bie ber Shetlandeinfeln jeboch nur 120. 12 Da ferner für bie Pflangen wichtig fein muß, wie bie Barme auf bie Beit ihrer vericbiebenen Bachethumeperioben vertheilt ift, fo hat man aur genquern Bestimmung u. Erflarung ber Eulturgrengen bereits angefangen, Iso-menenlinien ju conftruiren, Linien, welche bie Puntte gleich er mittlerer Do: natetemperaturen verbinden. 183n den mannigfaltigften Begiehungen gu ben ge= nannten Linien fteben bie Comantungen bes Barometerftanbes. Denn baburd talte Binbe ber Luftbrud vergrößert, burch warme verminbert wirb, fo wird bas Bas rometer befto mehr fleigen ober fallen, je großer ber Temperaturunterfdieb ber Orte ift, von benen ber Bind berfommt, b. b. je bichter bie 3. am betreffenden Orte beisfammenliegen. Da bieg aber im Allgemeis nen fur bie norblichen Breiten gilt, fo mers ben auch bier bie Barometerfdwankungen größer fein, als naber am Aequator. Der Mequator hat 3. B. die mittlere Temperatur von 27°, Rairo unter 30° n. Br. hat 22 1/5 °, Mostau unter 553/4 n. Br. hat 40, bort be: traat alfo bie Temperaturbiffereng 50, bier bei einem noch geringeren Breitenunterfchied 18. Fangen baber fubliche Binbe an gu weben, fo wird in Dlostau babei bas Bas rometer weit mehr finten als in Rairo. Dem analog werben auch die Barometerfdmantungen im Sommer geringer fein, als im Binter, weil fich aus bem Laufe ber 3fo=

theren u. Ifodimenen ergibt, baf fich im Commer bie mittlere Temperatur mit ber Breite langfamer anbert, ale im Binter. 14 Bur Bergleichung biefer Barometerofcillas tionen mablt man nach Rams ben Unter= fdied ber Extreme bes Barometerftanbes fur einen Monat u. zieht bas Mittel ber 12monatliden Differengen eines Sabres. bann bas Mittel mehrerer Jahre. Der Un= teridieb ber beobachteten Extreme für gange Sahre gab unbrauchbare, weil ju großen Un= regelmäßigfeiten unterworfene Refultate. Linien, welche bie Puntte gleicher mittlerer monatlider Barometerfdmantungen per= binden, beißen Isobarometrische Linien. Am Mequator find biefe Schwan= tungen bei bem Ginfluffe ber regelmäßigen tagliden Schwankungen nicht mertbar u. tonnen taum I Linie betragen; fie machfen jedoch von bier an mit bem Fortfchreiten in größren Breiten u. erreichen im fubl. Theil von Labrador, NSchottland u. SNor= wegen 14 Linien. Im noch bohren Norden laßt bie Beftaltung ber Linien wieber, wie bei ben 3., auf bas Borhandenfein zweier gefchlogner Linien u. gleichfam zweier Pole foließen. 18 In einem gewiffen Bufammenhange mogen bie 3. u. die bamit aufammen= bangenben ifobarometrifden Linien auch mit benjenigen Linien fteben, welche bie Birfung bes Erdmagnetismus für alle ein= gelnen Puntte ber Erbe graphifc barftellen, ben Isogonischen, Isoklinischen u. Isodynamischen Linien (f. Mag= netismus), bafur fpricht nicht nur bie Mebn= lichfeit ber Linien, 3. B. bas Borhandens fein gefchloffener Curven im Innern ber Continente für alle 3 Arten ber Linien, fon= bern auch, bag ahnlich ben facularen Baria= tionen bes Dagnetismus auch bie 3. allge= meine Beranberungen erfahren, bergeftalt bag jur Entwerfung von beiberlei Linien nur gleichzeitige Beobachtungen jum Grunde gelegt werden burfen. 16 Gleichfalle burch bie Bertheilung ber Continentalmaffen u. bes Deeres bestimmt find bie Isorhachischen Linien, Linien gleichzeiti= ger Ebbe u. Fluth. Bare namlich die Erbe burchaus gleichmäßig vom Ocean bes bedt, fo murben immer alle Puntte beffels ben Meridians gleichzeitig Ebbe u. Fluth haben u. alle Puntte berfelben Breite gleich ftarte, nämlich unter bem Mequator 3 Fuß u. nach ben Polen abnehmend. Doch wirb bie Beit u. Intensität durch die Configurastionen des festen Landes bedeutend modifis cirt; mabrent namlich bie unmittelbar von Mond u. Sonne abhangige Fluth nur im ftillen u. ben fublichen Theilen bes inbifden u. atlantifden Dceans regelmäßig fort= fcreiten tann, fo liefert biefe urfprungl. Fluth 2 abgeleitete Fluthfofteme in bem norbe lichen Theil bes atlantifden u. inbifden Dreans, von benen bas erftere erft von Gub nach Rord, bann eftlich um bie Repipe bon Schottland, fublich in bie Rorbfee u.

pon ba weftlich burch ben Ranal berläuft. So gibt es Puntte an ben europ. Ruften, beren Bluth 1-21/2 Tag alt ift, b. h. um fo viel trifft fie fpater an, ale fie an ber Sopine Afritas abgeleitet worden ift. Das bei wird burd bit locale Beschaffenheit ber Ruften theils bie Intensität bieweilen febr gesteigert (an ber Infel Jerfen fteigt bie Springfluth bis 45 guf), theile bie Dauer betractlich mobificirt, in Cornwallis bauert bie Fluth 9 Stunden, bie Ebbe 31/2 Stun= (Schdt.) ben.

Isoweinsäure. Rad Laurentu. Gerbarbt foll bie Beinfaure, wenn fie langere Beit hindurch im Schmelgen erhalten wirb, neben Metaweinfaure noch eine anbere Saure, die 3. bilben, beren neutrale Salge mit den fauren ber Beinfaure isomer find u. beren Ralffal, beim Rochen mit BBaffer unter Bilbung von Metaweinfaure fauer wirb. Die 3. foll bie Formel Co Ha O 20 + HO haben; bei fortgefestem Erwarmen bildet fie die Isotartrinsaure, C. H. Fremy erhielt beim Erhigen ber Beinfaure gang andere Refultate, u. es be= burfen die Angaben von Laurent u. Ger= barbt noch febr ber Bestätigung. (Wa.)

Isowolframsaure, eine von Laus rent entbedte ifomere Modification ber Bolf= ramfaure, beren Ummoniatfaly fich beim Sieben bes metawolframfauren Ammoniats mit Baffer bilbet. Das Ammoniaffals bat bie Bufammenfegung Wa O. N H. O; f.

Bolframfaure.

Ispir, Rebenfluß bes Tichorof im turt. Pafchalit Erzerum.

Ispireti, Stadt, so v. w. Baiburt. Tisraeli (Isaat d'I.), geb. 1766 zu Enfield, erhielt feine Bildung in Lenden u. Amfterdam, reifte 1786 nach Paris, wo er fic mit ben Biffenfcaften befcaftigte, u. Behrte nach mehrern Reifen auf bem Teft= lande nach England gurud, um fich gang ber Literatur ju wibmen. Er ft. ben 19. Jan. 1848. Geine Schriften hiftor., antiquar. u. fritifden Inhalts f. im Optw. (Ap.)

Isselburg, Stadt, fo v. m. Dffelburg. Isser, 1) Bluß an ber Werenze ber algier. Proving Conftantine; mundet ins Mittelmeer; 2) fluß in ber algier. Proving Dran; vereinigt fich mit bem Beitun u. bil-

bet bie Zafna.

Intleus (I. Ag.), vorweltl. Sifchgattung in Deutschland aus ber Rreibeperiobe.

+Isturiz. Auch 1839 mar er Prafis bent ber Cortes. Gin Feind von Espartero wußte er fic boch unter beffen Regentichaft in Spanien gu erhalten, wirtte aber forts wahrend fur die Ronigin Christine u. fur die Bertreibung Coparteros. 1847 ging er als Befanbter nach London.

Jaurus (l. Ag.), vorweltl. Fifchgattung aus der Sam. ber Scomberoideen, ber Gaffung Vomer verwandt; im bunteln Rreibefdiefer von Glarus gefunden. Gin=

gige art: 1. maerunus Ag.

Atabirit (Eifenfels), forneriasidies feriges Gemenge von Gifenglimmer, tornis gem Gifenglang, Magneteifenftein u. wenig fundigem Quary; auf Thonfdiefer ob. 3ta= tolumit gelagert u. bobe Bergtuppen bil= benb, am Dic von Itabira u. anbern Bergen Brafiliens.

Itaconsaure (Brengaconitfaure, Porocitronenfaure, Citribinfaure) = Cio H . O., entfteht bei ber trodnen Deftillation ber Citronenfaure u. ber Aconitfaure. Das ölige, beim Ertalten erftarrenbe Deftillat wird in ber Gfachen Menge Baffer geloft. Beim langfamen Berbunften froftallifirt bie 3. heraus, mabrent eine andere Saure, die Citraconfaure in Lofung bleibt. Gie Erp= ftallifirt in Octaebern mit rhombifder Bafis, ift geruchlos, fomedt fauer, loft fic in Baffer, in Alfohol, etwas auch in Aether. Bei 160 fcmilgt fie u. tann vorfichtig überbestillirt werben. Beim fonellen Erbigen geht fie über in Citraconfaure. Die Lofungen ihrer Galge werben burd Gifenorpb= falge roth gefarbt. Beim Behandeln mit Salpeterfaure geht fie über in die Defa= confaure (f. b.). (Wa.)

Itakolumit, biegfamer ob. elaftifcher Sandftein ob. Gelenequary, aus Quary u. Ralt ob. Chlorit, bie in tornigfdiefrigem Gemenge verbunden find, jufammengefest. Dem Thonfdiefer am nachften ftebend, auf biefem u. Glimmerfdiefer rubent, auch Blimmer enthaltenb. Die von diefer Releart gebilbeten Bebirge find rauh, unfruchts bar, felfig, oft grotest. In Brafilien bes beutenb verbreitet. (Rch.)

Italien. I. (Geographie u. 2Beltlage). 13. ift bie mittlere ber fubeurop. Balbinfeln, etwa 4650 D.M. groß, gerfällt ihrer borigontalen Gliederung nach in 2 verschiedene Theile: bas continens tale 3., gegen 2160 D.M., norblich u. norboftlich vom Apennin bis in bie Gegenb von Ancona, u. bas peninfulare, etwa 4910 L.M., erftredt fic vom Continente abgewenbet in fubofil. Michtung, etwa 139 Ml. lang u. burchfchnittlich 25 Ml. breit. Sie ift die fdmalfte, langfte u. einformigfte ber fubl. Salbinfeln, beinahe überall gleich breit, nur im G. fich in 2 fleinere Salbins feln, Calabrien im B., Apulien im D. theilend. Die Ruften find eingefchnitten u. enthalten feichte Bufen u. Buchten. Die Dftfufte niebrig ob. flippig, einformig, ohne Buchten, mit nur wenigen Bafen; bie BRufte reichlicher gegliebert, am ganbe ber folechten Luft niedrig, füdlich von Reggio fteil, in beiden Theilen ohne Safen, gwis feben beiben u. am ligurifden Meere fteil u. mit guten Bafen. Ansgezeichnet ift 3. burch bie Bebeutung feiner Infeln, 1110 DDI. Bahrend fie auf ber Dftfufte, bis auf bie Teremiten, ganglich fehlen, liegen auf ber 2B Seite bagegen 3 große Infeln mit mehreren fleinen Gruppen; fie bereichern namentlich bie Sopise burch bie unmittel= bare

bare Rabe von Sicilien. Die vertitale Glieberung ift nach ben beiben Theilen bodft verfdieben. Das continentale 3. ift vorherrichend Tiefland; bie Alpen gieben meift nur auf ber Grenge, gewöhn= lich gehören hierher nur die SAbfalle, bie fich burch ihre Steilheit auszeichnen; nur ein fleiner Theil ber Central =, fowie groß= tentheils bie Gee= u. grajifchen Alpen gehos ren ju 3. Das Tiefland bes Do (loms barbifche, fubalpinifche Tiefebene) behnt fic gwifden ben Alpen u. Apenninen 70 MI. lang in, von B. nad D. bis ju 30 MI. madfenber Breite aus mit einem Flachen= gehalte von 700 DDl., burchaus eben, faft ohne Uebergang in bie Bebirgelanber; bas bemaffertfte Land ber Erbe, hochft fruchtbar mit Ausnahme ber Deerestufte, burch ihre Stromfofteme mehr an bie Apenninen ge= Das peninfulare 3. ift faft gang mit Bebirgen erfüllt. Der Apen= nin burdgieht, fich naber an ber Dft=, ale an ber BRufte haltenb, 3. in feiner gansgen Lange, bis an bie Arnoquelle Granitsbilbung, von ba vorherrschend Kalksormas tion, nur in Calabrien wieber Granit; biefe Einformigteit wird nur etwas gehoben burch ben Durchbrud vulfan. Bilbungen. Apennin ift einformig, ber faft gang malbs lofe Ramm aus abgerundeten, nirgende bie Soneegrenge erreichenben Gipfeln u. wilben, burren Sochflachen beftebenb; er bilbet nur eine einzige Rette, von ber auf beiben Seiten turge gerriffene, aber reich bemalbete Querjoche mit mehr ob. weniger ifolirs ten Berglanbern auslaufen. Rur in ber Mitte, wo er am bodften u. breiteften ift. bilbet er bas von 2 Bauptfetten eingefchloffene Sochland ber Abruggen. Rur einige be= beutenbe langenthaler find im 2B. vorhan= ben, in D. fehlen fie faft gang; bie Querthaler find in D. im Allgemeinen turger u. fteiler, im 2B. langer u. entwidelter. Co theilt ber Apennin 3. in 2 Bonen von uns gleider Breite. Rur fdmale Ruftenebe= nen bleiben am Deere (Apulien, Campas nien, rom. Tiefebene, unteres Arnothal) meift burr ob. fumpfig. Die Infeln finb alle gebirgig, namentlich Corfica u. Garbis nien; Malta ein bloger Rreibefelfen mit bunner Erbbede, burr, baum = u. mafferlos; Sicilien, gang von italien. Natur, mit Gub=3. u. ben Liparen ber Mittelpunet ber vulfan. Thatigfeit, mit ber Culturebene von Catania im D. Die Flußbilbung ift im continens talen 3. febr gunftig. Ein fchiffbarer talen 3. febr gunftig. Sauptftrom (Do) burchzieht bie ganze Ebene bom Deere bis in ben fernften Gebirgehin= tergrund u. öffnet fie bem Rertebre; feine abgefesten Gefdiebe haben in ihrer Berwitterung ber Cbene ibre außerorbentliche Fruchtbarteit verliehen; fein Delta aber ift voll Cumpfe, rafd madfend, bie einzige ungefunde Gegend im continentalen 3. Die fteil aus dem Bebirge fturgenden Reben= fluffe bilben jum Theil fcone Geen u. finb

febr mafferreid, fdiffbar. Eine Menge Ranale burchziehen bas Land, theile gur Schifffahrt, theils jur Bemafferung. peninfularen 3. find bie Bluffe unbedeuten= ber, nur wenig fdiffbar, bie auf ber Dft= feite bes Apennin furz u. fteil in Quer= thalern abfallend, auf ber BSeite langer, langfamerer Lauf, tief eingeschnittener. uweilen in gangenthalern, baber ift bie Beite mafferreicher, fruchtbarer, nicht felten aber an ben Mundungen fumpfig. Muf ben Infeln fehlen größere Fluffe gang= lich. Das Rlima ift mit Ausnahme in ben Alpen milb u. freundlich, ber himmel felten bewolft ; faft überall ber Commer gleich heiß, aber im G. ber Berbft beißer, ber Binter milber. Die Beeite bes Apennin ift beißer u. feuchter als bie Deite, ber ligurifche Ruftenftrich marmer als bas übrige Nord=3. Berbft= u. Binterregen bebeu= tenb, Commerregen felten. Malta faft re= genlos. Im Gangen ift 3. gefund bis auf bie burch fcwefelige Ausbunftungen u. Sumpfe verpeftetem Ruftenftriche im 2B. (bas Land ber folechten Luft von Difa bis Terracina) u. bie burren wuften Gegenben Apuliens u. ber rom. Campagna. Pflangenwelt ift im Gangen mit ber ber übrigen gander am Mittelmeere überein= ftimmend; ber immergrune Gurtel (bis 1200 g. Gobe) ohne Biefengrun, mit Bein, europaifdem u. tropifdem Getreibe, fowie Gruchten, bie befferen im nordl. 3., nordlich von bem Apennin jeboch nur burftig fortemmend, bie Palmen nur in Genua, an ber BRufte bes mittleren 3=6 u. in Reapel u. Sicilien, wo auch Buders rohr u. Baumwolle gebeihen; weiter auf= marts ber Raftanien = u. Gichengurtel (bis 3000 &.), wo die Pflangen bes nordl. Europa's, fowie Bein u. Korn; ber Buchen-gurtel (bis 6000 g.) mit Tanne, Riefer, Getreibe, Biefengrun; ber Gebirgegurtel enblich, wo nur Gebirgefrauter u. Biehs gucht. Auch bie Thierwelt ift mit ben fubeuropaifchen gleich, zeichnet fich nur burd Taranteln u. Storpionen aus; gros Bere milblebenbe Thiere find felten; jabl= reichere Sausthiere, auger ben norbeuropate foen, noch Efel, Maulthiere, Buffel, Rammel. Die Bevollerung ift febr einheite lid, befteht faft allein aus Italienern, bem latein. Afte ber roman, Bolfer ange= borig, entstanden aus einer Difdung ber rom. Bevolkerung mit gothischen u. lom= barbifchen, flamifchen (Benebig), fpan. u. griech. (Unter-3. u. Infeln) Elementen. Sie find ausgezeichnet burd Sconbeit bes Ror= perbaues, Lebhaftigfeit ber Geberben, Musbrud bes Befichtes, Gewandtheit bes Ror= pers; fern vom Ernfte ber Spanier verbinben fie mit ber Lebhaftigteit ber Frangofen große Reigbarteit bes Smuthes, bichter. Einbilbungofraft u. ungezwungene Frob- lichteit. Ihr Geift bat teine Tiefe u. ftebt unter ber Berrichaft ber Sinne; burd fie

find bie Staliener verweichlicht u. einem, fittl. Schranten wenig achtenben Leben binge= geben. Ernften, namentlid philofoph. Bifenfcaften abgeneigt, ift ihre Sphare bas Sinnliche u. Beitere, die Runfte u. bas Schone; in der Runft find fie unübertrof= Die Erinnerung fruberer Bluthe in Runft u. Biffenicaft vereint fich mit Un= Penninif ber großen Fortidritte anderer Mationen u. Berachtung berfelben; bie Bil= Dung ift gering; bie Univerfitaten haben auf bas Bolt feinen, auf die Gebilbeten einen febr geringen Ginfluß; ber Bolteunter= richt fteht auf ber niebrigften Stufe. Bum polit. Leben erheben fie fich nur mit Dlube. Die Fruchtbarteit bes Bobens u. bie burch bas Rlima bebingte, naturl. DtaBigteit u. geringe Bahl ber Bedurfniffe hat fie in Tragbeit verfinten laffen; Mderbau u. Gewerbfleiß find, die Combardei ausgenommen, gering; ber handel ift etwas bedeutender. Außer den Italienern finden fic Frangofen im weftl. Theile von Rigga u. Piemont, fowie in Savoyen (Sa= poparben), Romanen (in einigen fas in einigen Gemeinden in Diemont u. Bene= big. Die Sprace ift bas Italienifche (f. b.), die fconfte Tochterfprace bes Latei= nifden, die Sprache ber Runft, weich u. Plangreich; burch die Gebirgegerftudelung in mehrere Dialette getheilt; in Diemont mit Rrangofifdem, in Apulien u. Sicilien mit Griechifdem gemifcht. Im BEheile von Diemont u. Cavonen herricht bas Frangofifche. Die Religion ift, bie auf me= nige Balbenfer in Diemont, bie romifch= Patholifde. Die beiben Theile 3=6 bil= ben einen großen Begenfas. Das conti= nentale 3. enthalt bie einzige Begend, bie bei einer bedeutenberen Muebehnung benfel= ben Charafter bes Bobens u. bes Rlimas hat; es ift vorzugeweife eben u. burchaus wegfam. Durch bie Alpen ift es von ben übrigen ganbern getrennt; nur nach D. ift es bem Dieere offen, baber feine Richtung nach D. auf bas Dftbeden bes Mittelmee= res; baber ber Ginfluß ber gegenüberliegen= ben flawifden Rufte, ber nur wegen ber geringen Gulturftufe biefer Lanber nicht großer war. Doch founen es bie Alpen nicht genug, fie fallen fteil nach 3., allmas lig nad R. u. 2B. ab; baju theilen fich alle Bege über die Alpen auf der italien. Seite noch in eine Menge Rebenftragen, fo bag man leicht in J. einbringen tann. Daburch betommt bas continentale 3. ben Charafter ber Bermittlung; Ratur, Klima u. Cultur find fast gang transalpinifc; im Alter= thume wurde es nicht ju I. gerechnet. Die engfte Berbinbung besteht mit Deutsch= land, indem die Balpen eine nur wenig entwidelte Thalbildung mit furgen, fteilen Querthalern befigen, mabrend in ten Dit= tel = u. Dftalpen bochft ausgebilbete Thal= fofteme mit verhaltnismaßig febr bequemen

Daffen befteben. Daber bie german. Reiche in der Combarbei u. Die innige Berbindung Rord=3:8 mit Deutschland; baber bis in bie neuefte Beit ber überwiegende Ginfluß Deft= reiche, welcher in dem größten Theile fogar eine Berrichaft ift. Das peninfulare 3. bagegen befteht mehr aus einer Reihe fleis ner, eigenthumlich abgefdloffener Bebiete, gelagert auf bie beiben Geiten bes Aven= nin, durch deffen eigenthuml. Bau die Beft= feite überwiegt, mabrend die oftl. Land= ichaften faft ohne alle Bebeutung find, wos burch bas peninfulare 3. feine Richtung auf bas weftl. Beden bes Mittelmeeres ers halt. Doch fehlt eine vereinigende Ratur= mitte; Bege find faft gar nicht vorhanden, die besten find die Langencommunicationen gu beiden Seiten des Apennin, ber über ihn führenden Strafen find nur wenige; bie Bluffe find ohne Bichtigfeit, Ranale aber faft unmöglich. Diefe Berftudelung u. diefer Dangel an Strafen bemmt ben Bertehr u. ben Bohlftand, hindert die Bil= bung eines größeren Graates, por allem aber die Cinheit 3:6. Das continentale 3. tann fich einigen, wie auch bier bie Gin= beitebeftrebungen am größten find; im pen= infularen icheint eine Ginheit taum mog= lid. Die Berrichaft Roins mar teine orga= nifde, fonbern eine medanifd erzwungene, welche die individuelle Gelbftandigfeit ber einzelnen gandichaften, die fittliche Grund= lage der Bolter vernichtete u. fo ju Grunde geben mußte; jest aber ift eine folche me= dan. Staatenbilbung um fo weniger mog= lich, als in ber neueren Beit bie Charaftere ber einzelnen Provingen viel bestimmter ausgeprägt find u. fleinere Staaten nur eine verhaltnismaßig viel geringere Rraft entwideln tonnen, als früher. Ein Staatenbund burfte die hochfte Drganifation fein, welche 3. bei einem gesunden polit. Leben erlangen tonnte; ber Schwerpuntt wird immer mehr die Mitte verlaffen u. in die Po-Chene ruden, welche vermoge ib= rer ebenen Befcaffenheit u. ber Ratur ib=' rer burch german. Einwanderung entftans benen viel regfameren u. thatigeren Bolter, fowie burch ihre Stellung ju Deutschland (f. . . .) foon jest den größten Ginfluß bat. Die Weltftellung 3-6 beruht auf feiner Richtung nad G., vermoge ber es mit Sicilien bas Mittelmeer in 2 beinabe gleiche Balften theilt. Daburd wurde 3. ber Dit= telpuntt alles Bertehre auf Diefem Deere, u. fo lange bies ber alleinige Gis ber Be= fittung war, ber Dittelpuntt aller Gultur, bie es von Griechenland übernahm u. aus bem öftlichen in bas weftl. Beden bes Dit= telmeeres trug. hierburd erlangte 3. unter Rom die Beltherrichaft (f. unt. 10). Das Fortidreiten ber Cultur ju ben Germanen madte biefe ju den bewegenben Boltern in ber Gefchichte u. tnupfte 3 = 6 Schidfal u. Befdicte eng an Deutschland. Allein bie Abhangigteit ber Germanen von 3. binficht= lid

lich ber Rirche u. bas Fortbauern bes Dit= telmeeres als Sig bes Belthanbels ließ 3. noch immer eine machtige Stellung u. bermittelnbe Bebeutung. Als aber mit Beginn ber neueren Beit bie Germanen fich von ber rom. Rirche losfagten u. bie oceanischen Entbedungen bie oceanischen Staaten ju ben Mittelpunften bes Belthanbels machten, verlor bas Mittelmeer auch diefe Bebeutung u. 3. feine vermittelnbe Stellung, letteres aber fant baburd von ber hochften Stufe ber Cultur berab u. wurbe immer mehr bas Biel frember Eroberer, ber Bantapfel ber Rachbarn, bas Erbtheil jungerer Linien. In ber neueften Beit fucht fich jeboch ber Belt= handel von Neuem am Mittelmeere ju con= centriren u. einen Musgang über bie Land= enge von Gueg ju gewinnen; baburch fteht eine neue Bluthe fur 3. in Ausficht. Aber 3. ift blod eine mediterrane Balbinfel, ohne eine oceanische Seite; es bringt aber von allen fubl. Salbinfeln am weiteften in ben Continent u. zwar beffen Mitte ein u. ift baburd, fowie burd feine fonftige geo-graph. Lage, jur Bermittelung gwifden Mitteleuropa u. gwifden MUfrita u. Borbers afien bestimmt. Dagu aber bebarf 3. eines ocean. Binterlandes; gegen Frankreich, weldes jest von Reuem Ginfluß u. zwar in Mittel = 3. ju gewinnen ftrebt, ift es mehr abgefdloffen; bie Raturverhaltniffe weifen 3. auf Deutschland. 3mar fehlt eine naturl. Berbinbung zwifden beiden Landern ; aber bie Thalbildung geftattet neben ber icon ausge= führten Runftstraße die Unlegung von Gifen= bahnen, die bereite in Angriff genommen, die Lombarbei mit Torol verbinden werben. Solieft fid 3. an Deutschland an, fo geht in Butunft burd baffelbe ber gange Banbel Megnotens u. Borberaffens mit ber R. = u. jum Theil ber Dee, indem eine Gifenbahn, Die von ben in ber Lombarbei icon befteben= ben ausgehend, die DSeite ber Salbinfel burdgieht (die bis Ancona fcon in Angriff) faft jebe Concurreng ausschließt. Aber auch Die BRufte murbe an jener Erhebung Theil nehmen, bef. Genua burch eine Gifenbahn= verbindung mit der Soweig u. ber Lombar= bei neben Marfeille ber Bafen fur den Ban= bel zwifden Centraleuropa u. bem weftl. Beden bes Mittelmeeres werben. Muf biefe Beife wird gwar 3. ftets von Deutschlanb abhangig bleiben u. nur eine untergeordnete Stelle in ber Beschichte fpielen; allein eine Berbindung 3=8 mit Deutschland, die fic mit nationaler Gelbftanbigfeit gar wohl verträgt, ift bas einzige Mittel ju einer neuen Erhebung u. Berjungung. Die ein= gelnen Raturgrengen haben icharf ausges pragte Charaftere. 3m continentalen 3. ift das untere Do-Thal, die Combars Dei, ber Dlittelpunet, reid bevollert, mit treff= lichem Aderbau, mit ftartem Gewerbfleiß, blubendem Sandel, u. hat neben ber ftabtis fden Bevolkerung auch eine nicht unbebeus tende landliche; fruher die Statte republitan.

Bilbungen (Mailand, Pavia, Como), ju allen Beit ber best regierte Theil; durch seine Be-giehungen gu Deutschland ber wichtigste Theil von J. u. dadurch mit einer commer= ciellen Butunft, welche ber mittelalterlichen Bebeutung taum nachfteben burfte. Dier= ber geboren jum größten Theile Parma u. Modena, die baber nachft der Combardei am meiften von Deftreich abhangen. Das obere Do = Thal, Piemont, fruchtbar, ein auf Aderbau bafirter, fest gegrundeter Staat, nach allen Seiten von Gebirgen umfchloffen, Grengfefte gegen Frankreich, bem es fich burch Savopen nabert, bae jenfeit ber Alpen gelegen, eine frang. Land= fcaft mit frang. Bevolkerung ift. Durch feine naturl. Lage unterftugt, tann Gars binien allein am leichteften eine felbftanbige Politit einschlagen u. auf die nationale Un= abbangigfeit binmirten; allein nie wirb es feine Stellung erhalten burd eine Sfolirung von ber Lombarbei u. von Deutschland. Die Mundungen bes Do, die Lagunen u. Infeln Benedigs, ber flawifden Rufte gegenüber, baher jum Theil flawifirt; ohne feften Grund, bem Deere abgewonnen, gang von Beltverhaltniffen abhangig; ba= ber bier bie eigenthumliche ariftofratifche Staatsentwickelung, die herrichaft bes Berftandes, ber Berechnung u. Confequeng, Bermittlerin bes Bertehrs gwifden ben 2B. u. Driente mußte Benedig verfallen, als ber Beltvertebr fich vom Mittelmeere ent= fernte, u. untergeben, als es feinen Blid bom Belthandel ab auf ben Erwerb eines Bebietes auf bem feften Lande richtete. Bebroht burd die Anfdwemmungen bes Do, überflügelt von bem jungen Trieft, fann es auch bei ber neueften Richtung bes Bandele feine frühere Banbelemacht nicht wieber erlangen, boch ift ihm ftete ein Plas oriental. Sanbel gefichert. Daran foließt fich bie ehemalige Mart von Be= rona u. Friaul, ber Ratur u. Gefdichte nach bas lebergangeland nach Deutschland, u. die Landicaft fublich vom Do u. öftlich vom Rheno, gwifden Apennin u. abriatifdem Meere bis in bie Gegenb von Ancona bin, ber Uebergang jum peninfularen 3., baber mit geringeren ger= man. Elementen, ale bie Lombarbei, aber nach D. gerichtet. "Im peninfularen 3. ift ber ligurifde Ruftenftrid (Genua) von Diemont foroff abgefdloffen, auch mit Frantreid nur lofe verknupft, ohne Aders bau, gang aufe Dleer gewiefen u. gwar auf bas BBeden bes Dittelmeeres, wo es bas ber feine Erwerbungen machte, ohne aber feinen Blid über baffelbe binaus ermeitern ju tonnen, daber fein Berfall. Die Seenatur entwidelte eine robe Rraft, bie nicht burch Beift geregelt u. beberricht, ju Beiten in baus fige Parteiftreitigfeiten ausartete u. frembe Bewalthaber berbeigog. Genna entbehrte ftets alle boberen Intereffen ber Runft u. ber Biffenfchaft, ift aber wichtig als Stapels

plas bes piemontefifden Binterlanbes u. ift nicht ohne Butunft (f. oben s). Eos= cana, gang bon Bebirgen umfcloffen u. felbft burchaus ungebirgig, aus fleinen Plateaus beftebend, gwar Aderbau treibend, aber ohne Genuge, baher auch auf ben Banbel gewiefen; bies Berhaltnig erzeugte neben ber Stetigfeit eine gewiffe Rubrig= feit, einen ernften Charafter u. eine bobere Beifteerichtung, ale in Genua. Den Dits telpuntt bilbet bas entwidelte Arnothal , in diefem Floreng, wichtig u. baber bie Saupts ftabt burch feine Lage an ber Strafe von Deatfchland nach Rom. Rom u. bie rom. Landichaft mit bem größten Flußthale bes peninfularen 3=6, baher hier eine me= dan. Staatsbilbung, wenn auch nicht begunftigt, bod allein auf ber Salbinfel mog-lid. Rom, gelegen in ber Mitte ber Salbinfel, an der Tiber, in der Rabe bes Dees res, an ber Grenge bie verfchiebenften Bol= Perfdaften, eroberte bie Berrichaft über 3.; gegenüber ben Ruften ber italien. Infeln, Rordafritas u. SBEuropas, breitete es feine Berricaft auch über bie ganber bes westlichen, fpater auch bes oftl. Mittelmee-res aus. Das rom. Reich hatte ben Beruf, alle antiten Culturelemente an zerfeben u. burch bie Bernichtung alles Individuellen, Feften u. Sideren, fowie faller Sittlich= feit bem neuen Factor ber Gefchichte, bem Chriftenthum, in feiner Ausbreitung Babn ju brechen. Go wurbe Rom auch ber ju brechen. So wurde Rom auch ber Mittelpunkt ber driftl. Belt; feine herrs idaft über bie Erde, als eine geiftige, bauerte fort. Erft burch ben Protestantis mus ift Roms Macht gewichen. Rome Berrichaft erftreckt fich über alle kathol. Lander, bie Bewohner bes Rirchenstaates felbft tommen babei wenig in Betracht. Die Ubhangigteit von ben Beltverhaltnif= fen fouf aud jest bie confequente Politit, bie mehr eine europaifche, ale eine italies nifche ift. Dit bem Erheben bes D. nahm Rome Ginflug in J. ab (f. oben s). Die nordl. Lanbichaften bes Rirchenftaates ents widelten fich ziemlich felbftanbig u. befigen auch jest noch eine gemiffe Unabhangigteit; bies erklart fich aus ihrer Berbindung mit ber Lombarbei. "Unteritalien (Reapel) endlich ift ber gerriffenfte u. gertlüftetfte Theil ber gangen Salbinfel; einer naturl. Entwidelung überlaffen muß es in eine Menge Bleiner Bandichaften gerfallen. Rur die Gewalt ber Baffen tann ein einziges Reich bilben u. erhalten, ohne aber feine Theile wirklich verschmelgen ju tonnen, im Bolbe lebt bas Gefühl ber Ifolirung in Reine Gemeinden; eine Ibentitat ber Intereffen ber Regierung u. bes Boltes ift nicht vorhanden. Daber bie troftlofe Regie-rung, bie fich auf auswärtige Machte frugen muß; baber bie Bereitschaft bes Bolles, fich fremben Ginbringlingen bingugeben; baber bie Ericeinung, baf in einem der unjugangs lichften u. am leichteften ju vertheibigenben

Lander fo haufig Frembe geherricht haben. Die Gabelung bes Apennin verleiht Unter-3. 3 Ruften: bie füdlichen u. öftlichen finb bie Brude nach Griedenland, haben nur als erfte Statten ber Gultur in 3. fur bas Gange Bebeutung gehabt; bie naturl. Be= fcaffenheit ber BRufte, fowie bas Uebers gewicht Rome wies fpater auch Unter = 3. nach 2B. 13 Die Infeln bilben ben Ueber= gang von Europa nach Afrita; baber auf ihnen bie Ginwirfung von beiben ganbern, fruber noch ftarter von letterem, fo bag nur bie Waffen ben europ. Ginfluß fichern Ponnten. Sicilien, unmittelbar an 3. geftellt, wieberholt bie Dreitheilung ber Ruften, beren Bichtigkeit in ben verfchiebes nen Perioden nach ber Dacht ber gegenüber: liegenben Seftlanbefuften verfchieben ift. Es verbindet 3 Erbtheile u. ift Afrita auf 17 Ml. genahert, ohne an baffelbe gefeffelt ju fein, tonnte es auch ohne Rom eine felbftandige Cultur verbinden; allein 3. ift auf die fruchtbare Infel, als feine Rorns tammer, gewiefen; es erwarb fich burch feine Beltftellung bie in ben Rampf gwifden Griechenland, Carthago u. 3. geworfene Infel burd bie Baffen. Die Spuren ber früheren Rieberlaffungen haben fich in Bolt Die neapolitan. u. Sprache bewahrt. Berrichaft hat bas Intereffe Siciliens nicht verftanben; bie fonft fo fruchtbare Infel ift verobet, ihr polit. Leben vernichtet; baber bie Ungufriedenheit u. der nie ruhende Rampf um Gelbftandigfeit. Die Malta= gruppe mit ungunftiger Ratur, aber vor= theilhafter Lage, inmitten einer ber befah= renften Meerceftragen, ebenfo gut ju Afrita ale zu Europa gehörig, allein mit ben be-ften bafen biefem jugetehrt; ihre Entfer= nung ließ fie einem fremben Bolte jufallen. Sarbinien, außerhalb ber Bertehrelinie gelegen, baber von geringer Bichtigfeit für 3., baffelbe nie bestimmend, fonbern ftets von bemfelben mit fortgeriffen; wegen bie= fer untergeordneten Stellung vernachläffigt, ift bie fruchtbare Infel jurudgeblieben, Roch geringere Bebeutung bat Corfita, bas vermoge feiner Lage an Frankreich fiel. 13 Die militarifche Lage ergibt fich aus bem Dbigen. Bon Deutschland u. ber Schweiz aus ift bas Ginbringen nicht fcwer, fo baß auf biefer Geite 3. faft gar nicht gefdust ift, fdwieriger ift es von Frankreich ber (f. oben a). Letteres hat nur nach Genua einen verhaltnigmäßig leichten Bugang; bie Abgefchloffenheit bes Ruftenftriches jeboch laft von hier aus fehr ichwer ein beer in bas Innere bringen. Biel leichter ift 3. vom Meere ber anzugreifen. Die Befchafs fenbeit bes Landes lagt im peninfularen Theile eine leichte Bertheibigung vermittelft bes Gebirgefrieges ju, wenn bie Bevol-ferung bas Land vertheibigen will, wogu fie aber nur felten entichloffen ift (f. oben 11). II. (Geschichte.). " Coon nach ber frang. Julirevolution 1830 lebten in gang 3. die als

ten Ibeen von Conftitution, Ginheit, Robera= tivismus wieber auf, u. murben in Rolge bas von auf verschiebenen Puntten bes Lanbes Berfuche gemadt, bie Revolution auch bier= her zu verpflanzen, aber alle biefe Berfuche wurden burd bas rafde u. energifde Auftre= ten Deftreichs vereitelt. Der Grund, warum porzugeweife biefe Beit jur Berwirtlichung jener Gebanten gunftig ichien, lag in bem offen ausgesprochenen Princip ber gleichzeis tigen frang. Politit, welche fich auf bas Beftimmtefte fur Richtintervention enticied u. fonad bie einzelne, immer auf fich felbft be= fdrantte Nation mit um fo größrem Muthe u. um fo größrer hoffnung auf ein Belingen ber entworfnen Dlane erfullen mußte. De ft= reich ließ fich aber badurch bennoch nicht ab= halten, gegen bie italien. Revolution eingus fdreiten u. machte berfelben alsbalb ein 18 Allein auch ohne die Dagwifden= Bunft biefes Staates wurde bie neue Schild: erhebung 3 = 6 fdwerlich ju einem entichei= benben Refultate geführt haben, ba berfelben Alles abging, was einen ihr gunftigen Fortgang batte erwarten laffen. Richt nur, baß es an einfichtsvollen gubrern, an einer einheitl. Leitung u. an ben nothwendigften Mitteln fehlte, fo zeigten fich auch babei bie Daffen bes italien. Boles fo theilnahmlos, daß die ganze, wie es anfänglich schien, wirk= lich nationale Erhebung gleich von vorn= herein als verunglückt fich ankundigte. Den= noch tonnte ber erwachte Revolutionsgeift nicht gebannt werben, u. während die italien. Flüchtlinge, bef. bie in Frantreich, Alles aufboten, benfelben mad zu erhalten, ge-ftalteten fich auch in 3. felbft bie Berbaltniffe fo, bag ber Beift ber Ungufriebenbeit je langer je mehr neue Rahrung finden mußte. 16 Bunadft murbe in bem Rirden= ftaate unter Papft Gregor XVI. (gewählt am 2. Febr. 1831) bie von bemfelben an= fanglich verheißnen Reformen in ber Staates verwaltung nicht nur nicht eingeführt, fon= bern auch jebe freiere Regung unterbrudt, bie Preffe möglichft befdrantt u. eine Reaction eingeführt, baß ber Papft bie Gunft feines Boltes nicht erwarb u. je langer je mehr Bundftoff anhaufte, ber bei einer Erplofion auch bie anbern Theile 3=6 ju er= greifen brobte. Daber auch bie Collectiv= note vom 21. Dai 1831, welche auf Deft= reiche u. Frankreiche Betrieb bie 5 Großmachte an bas papftl. Cabinet erließen, u. in welcher bemfelben bie bringenbften u. un= abweisbarften Reformen namhaft gemacht murben. Da aber diefer wohlgemeinte Rath, fo gute Berfprechungen auch ber Carbinals Staatefecretar Bernetti in feinem Ant= wortefdreiben vom 5. Juli gab, unbefolgt blieb, tonnten fich auch bie Musfichten fur bie Butunft nicht beruhigender geftalten, u. wurde auch ein neuer Aufftand in ber Romagna burd papftliche u. oftreich. Eruppen, legtere unter bem Beneral Grabomsti, in Rurgem wieber gludlich niebers

geworfen, fo mar es bod nicht ju verten= nen, baß ber Beift ber Revolution im Ge= beimen fortlebte. "Und je icarfer u. ent= fdiebner nun nach bem Borgange ber papft= liden fo auch von Seiten anderer italien. Regierungen gegen jebe Beftrebung vorge= fdritten murbe, die irgendwie eine Beran= berung ber beftehenden Berhaltniffe ergielen ju wollen ichien, um fo matter u. fouchter= ner wurden die Regungen ber Beifter auch ba, wo man mit Recht edlere Motive voraus= fegen tonnte. Das war namentlich ber gall in Reapel, wo ben 8. Nov. 1830 bie Rrone an Kerdinand II. getommen, u. in Gar= binien, wo auf Rarl Felir am 17. April 1831 Rarl Albert von Carignan gefolgt war. In beiben Staaten hatte ber Thron= wedfel auch unter ben mahren Patrios ten manderlei Soffnungen rege gemacht, aber ale babet, bef. in Gardinien, auch bie Revolutionepartei mit ihren Beftrebungen wieder offner hervortrat, jogen fich Alle, welche als mahre Baterlandefreunde bei je= nem Thronwechfel auf ein freieres, bef. nationales Staateleben binarbeiten ju muffen fic verpflichtet gefühlt u. hinarbeiten ju tonnen gehofft hatten, alebald wieder ju= rud, bie Art n. Beife ber weiteren Ent= widlung bes Staatelebens theilnahmlos benen überlaffend, welche bie Bugel in ben Banben hatten u. biefe naturlich um fo fcarfer wieber anjogen, je extravaganter bie Beftrebungen ber Ultras murben. 18 Die eigentl. Seele ber Revolutionspartei mar bamale ber bereite im Jahre 1830 in Dies mont in contumaciam jum Tode verurtheilte Abvocat aus Genua, Giufeppo Maggini (f. b.), welcher ber Beit in Marfeille lebend als Redacteur der Beitidrift Giovine Italia von Frankreich aus alle Mittel in Bemes gung ju fegen fuchte, um bie Staliener für feine Idee ju gewinnen, 3. ju einer einigen, unabhängigen Republit ju machen. Schon gleich bei ber Thronbesteigung bes Ronigs Rarl Albert von Garbinien batte Daggini bon Frantreich aus an benfelben ein off= nes Schreiben erlaffen, worin er felbft un= ter Drohungen ben Ronig aufforderte, end= lich bie nothigen Schritte ju thun, um bie langft von ben Stalienern gebegten Doffnungen in Erfüllung geben ju laffen. Jest, als nach langrem Barten jene Doffnungen nicht in Erfüllung geben wollten u. von Rarl Albert auch fein Schritt gethan wurde, der auf eine Beränderung des bisher befolgten Regierungefpfteme bingebeutet batte, ging Maggini weiter u. grundete felbft bie gebeime polit. Berbindung des Jungen Stalien (f. b.), beren Mitglieber fich ju Gunften einer ju grundenden einigen, unabhangigen italien. Republit junachft bie Revolutionis rung bes gefammten 3:6 jum Biele festen ; Maggini felbft, ber fur bie Cache vornehm= lich durch feine Beitfdrift wirtte, fowie bie übrigen Baupter ber Berbindung (u. bies waren ebenfalls jum größten Theil italienis

iche polit. Alüchtlinge) entwickelten babei eine fo große Thatigfeit, baß alsbald über gan; 3. ein großes Ret ausgefpannt wurte, u. felbft in bem piemontef. Beere, bef. un= ter ber Artillerie, eine namhafte Angabl Berbunbeter gewonnen murbe. Der weitere Plan ber Berichwornen ging babin, baß ber Ginmarfd einer aus italien. Flucht= lingen u. Freiwilligen anberer Länber zu bilbenben Revolutionsarmee bas Signal zu einem allgemeinen Aufftande geben folle, worauf bann ein, aus Bertretern aller Pro= vingen 3=6 gebildeter Ausschuß bis gur völligen Bertreibung ber Deftreicher bie Dberleitung ber Gefcafte übernehmen u. eine in Rom einzusegenbe Rationalvers fammlung über bas weitere Schidfal 3:8 berathen werbe. Allein noch ehe bie Cache gur Reife gebieh, murbe fie entbedt, u. ob= gleich nun bennoch noch Anfange Febr. 1834 2 fleine Colonnen von Genf aus un= ter Maggini u. bem General Ramorino ges gen 3. fich in Bewegung festen (Gavoner: jug), fo fehlte boch biefer Unternehmung fo gang u. gar alle u. jebe weitere Theilnahme, baß biefelbe ganglich verungludte u. Daggini von Glud ju fagen hatte, baß er, freilich icon an ber favonifden Grenge umtehrend, mit beiler Saut bavontam (f. u. Savonen ar ff. im Sptm.). nun in Folge biefes neuen Revolutionss perfuces bie italien. Regierungen bie Bus gel noch icarfer als fruber anjogen, fo Connte es nicht Bunber nehmen, baß feit= bem in 3. alles polit. Leben erftorben fchien u. felbft von ber Seite her ein Intereffe bafur nicht fichtbar wurde, wo gu Bunften einer weiteren Entwidlung ber nationalen Ibee ein folder Beg, wie bas Junge Italien eingefdlagen hatte, mit Berachtung gurudgewiefen wurde. Ginen fict= baren Beweis von nationalem Streben, u. gwar in eblerem Sinne, brachte erft bas Jahr 1839, in welchem die italien. Gelehrs ten auf Unregung bes Großherzogs von Toscana, nach bem Mufter ber beutichen Land= u. Forftwirthe, in Difa einen wiffenfcaftl. Congreß bielten, bei bie= fer Gelegenheit aber auch zeigten, baß ihnen bie bochften Intereffen ihrer Ration nicht fremd geblieben waren, u. bag auch in ihren Kreifen, freilich mit gang anbern Baffen, als womit bas Junge Stalien getampft hatte, auf nationale Einigung unausgefest hingearbeitet murbe. Geitbem maren bie Parteien genauer ju unterfdeiben: Bemas Bigtliberale, die bei ihrem Streben nach einem freieren Staatsleben u. nach natios naler Ginigung gur Erreichung Diefes Biels jebe Bewaltmagregel verwarfen, u. bie Ra= bitalen, b. i. die Ditglieber ob. Anhanger bes Jungen 3.6, welche gur Gewinnung einer nationalen Ginbeit vorerft eine volls ftanbige Befeitigung aller beftebenben Bers haltniffe für erforderlich bielten u. in, jum Theil fangt. Begeifterung neben ber por

Allem ju erftrebenben bewaffneten Infur= rection u. einer unausgefest thatigen Dro= paganda in Bort u. Schrift jedes Mittel gut hießen, welches ihren Beftrebungen nur irgendwie einen Erfolg ficherte. 20 Bochft er= munfcht mußte baber biefer letteren Dars tei bas Jahr 1840 mit feinen friegerifchen Aussichten tommen, baber fie benn auch in biefer Beit in einer Beife thatig war, wie noch nie guvor. Ihr Dauptftreben ging of-fenbar gunachft babin, gegen Deftreich eine Revolution beraufgubefcworen, u. mabrenb nun gahlreiche Emiffare bes Jungen 3. nach allen Richtungen bin bas Land burchftreifs ten, um die Bewohner gu jenem Plane gu gewinnen, wußten Gleichgefinnte auch eine Menge revolutionarer Schriften über bie italien. Grenzen ju fcmuggeln, die bagu beitrugen, die Aufregung ber Gemuther wach zu erhalten. Inbeg faben fich bie Ra= bitalen auch jest wieder eben fo fehr in ihrer hoffnung auf einen europ. Rrieg ale in ber auf eine Revolution in 3. getaufcht. Gelbft auch ein Rrieg, ber 1840 gwifden Reapel u. England auszubrechen brobte (weil jenes. mit hintanfegung früherer Rechte ber Eng= lander, einer frang. Bandelecompagnie ben Schwefelbandel Siciliens als Monopol ver= tauft hatte), murbe nach einigen Feindfeligteiten burch die Bermittlung Frantreichs ver= hutet. Die auf einzelnen Puntten, nament= lich in Reapel u. im Rirden ftaate, aus= brechenden Tumulte u. Mufftanbe fanden bei ben Daffen bes Boles teine, ob. wenig= ftens feine nachhaltige Theilnahme u. wur= ben von ber bewaffneten Dlacht ber einzel= nen Staaten balb wieber unterbrudt. Das Junge 3. batte fich nicht nur in feinen Plas nen verrechnet, fondern brachte fich auch um viele feiner vorzüglicheren Stugen, welche entweber festgenommen, ihren Patriotismus mit fdwerer Rerterhaft, jum Theil auch mit ihrem Leben bezahlten, od. ihre Rettung in befdleunigter Flucht fuchen mußten. 31 Gang 3. bot in polit. Begiebung auch nach biefem fonell gedampften Freiheiteraufche baffelbe Bild wieder, bas es vorber geboten hatte: außerlich tiefe Rube u. bei ben Daf= fen bes Bolts volltommne Gleichgultigfeit gegen jeben polit. Bebanten ; im Gebeimen Buth u. Bergweiflung über bie bestehenden Buftanbe u. lauernber Bag gegen Alles, was in irgend einer Begiebung, birect ob. indis rect, biefen Buftanben eine langere Dauer u fichern fuchte. Daber tonnte es auch nicht Bunder nehmen, bag auch nach ber Beit einzelne Emporungeverfuche u. revolutio= nare Aufftande immer wieber jum Borfchein tamen, die aber, weil fie ebenfo wie bie früheren nie ein allgemeines Intereffe fanben, immer wieder gludlich gedampft wurs ben. Go mar es ber gall im Jahr 1843, wo der Aufftanb in Bologna ausbrach u. fic nad u. nad ju einem forml. Guerilla: friege geftaltete, ber erft gegen ben Soluß b. 3. ein Ende nahm. Und ebenfo mar es

ber Fall, als 1844'fich ber Aufftanb in Calabrien wieberholte, ber eben fo rafc unterbrudt murbe, ale er an Umfang ge= wonnen batte. 22 Giner ber mertwürbigften, freilich auch tollfühnften Revolutions= verfuce biefer Beit mar ber ber Brus ber Ottilio u. Emilio Banbiera, aweier Geeoffiziere u. Gobne bes Contres abmirale Banbiera, ber 1831 bei Betampfung ber italien. Revolutionaren eine ber Baupt= rollen gefpielt hatte. Als Anhanger bes Jungen 3. ber Polizei bringend verbachtig u. baber in 3. nicht mehr ficher, floben bie beiben Bruber nach Rorfu, um von ba aus ben Freiheitetampf 3:6 vorzubereiten. Da fie aber weber hier noch bei ben italien. Flüchtlingen u. Dlitverfdwornen im Muslande bie erwartete Theilnahme fanden, waaten fie bas Meußerfte, landeten, in ber Doffnung, baß es bei ihrem Ericheinen gu einem allgemeinen Aufftanbe tommen wurde, mit nur 20 Mann an ber Rufte pon Ca= labrien, wurden aber nach furger Begen= webr gefangen genommen u. mit 7 ibrer Gefahrten am 25. Juli 1844 in Cofenza er: fcoffen. Roch fdneller wurde ein im Gept. 1845 in Rimini ausbrechender Mufftanb unterbrudt, ber indef baburch eine befon= bere Bedeutung erhielt, baf ber Großherzog Leopold II. in Toscana die auf fein Bebiet geflüchteten Insurgenten ftatt an Rom aus-guliefern, nach Marfeille einschiffen ließ. Die unmittelbare Folge von biefen eben fo febr vereinzelten u. baber immer unglude lichen u. erfolglofen Aufftanden war, baß ber Ginfluß bes Jungen 3-6 fichtbar gufam= menfdrumpfte, wogegen aber nun im Un= gefichte ber Abneigung, welche von Seiten der Regierungen, bef. ber papftlichen, allen beantragten Staatereformen entgegengefest murbe, u. in Folge ber weitverbreiteten Un= aufriedenheit u. bes wirkl. Bedurfniffes von Berbefferungen bie Partei ber Gemagigt= liberalen von Tag ju Tag mehr Boben ge= mann u. in Rudficht auf ihre Beftrebun= gen in ben einflugreichften Rreifen Buftim= mung u. Unterftugung fand. 24 Da trat ein Ereigniß ein, bas, je unvermutheter es 3., ja mittelbar für gang Europa eine neue Mera heraufbrachte. Das war ber Tob bes Papftes Gregor XVI. am 1. Juni 1846, bem auf bem papftl. Stuble Pius IX. folgte, ein Mann, ber gleich burch feine erften Regenten= hanblungen (welche ber Belt ein neues Regierungefoftem vertundeten), große Freude im Rirden ftaate erregte. Unter bie wichs tigften Berfügungen, wodurd fic ber Papft jugleich als einen Freund bes Fortfdritts bocumentirte, gehorte vor Allem eine allges meine Amneftie für polit. Bergeben feit u. Conceffionen von Gifenbahnen. Mit Theilnahme verfolgte man biefe refors mator. Beftrebungen bes Papftes in ben übrigen italien. Staaten, wahrend aus ben= felben die im Auslande befindlichen italien.

Datrioten neue Soffnung icopften. Babrend bieber ber Papft bas Saupthinbernis aller Reformen gewesen war, wurde ber= felbe jest nach turger Beit fomobl von ben Gemäßigtliberalen, als von ben Rabifalen als ber Dittelpunet angefeben, von mo jebe weitere Entwidlung bes italien. Staatelebens ausgeben muffe, u. wenn bisber jeder Berfuch ju irgend einer ftaatl. Reform immer an bem Biberftanbe gefdeitert mar, ben bie Staatshaupter, u. bef. ber porige Dapft, allen polit. Reformbeftrebungen ent= gegengefest hatten, fo glaubte man fich jest ju der hoffnung berechtigt, baß nunmehr aller Biberftanb aufhoren werbe, ba ber Papft, wie es fdien, fich felbft an die Spige ber Bewegung ftellte. 20 Run fehlte es awar auch jest noch nicht, u. gwar in ber nachften Umgebung bes Papftes, an Colden, benen bas neue Regierungsfoftem unliebfam mar, u. bie fich bestrebten, allen ihren Ginfluß in bie Bagichale ju legen, um ben Papft von bem eingefchlagenen Bege abzubringen; allein Dius ließ fich baburch nicht einschuche tern u. zeigte auch burch weitere, bem Beifte ber Beit entfprechenbe Dagnahmen, baß es ihm mit feinen Reformplanen Ernft war. Bu ben wichtigeren biefer neuen Res formen gehörte die Entlaffung vieler bem Bolte verhafter Staatsbeamten felbft in ben hochten Rreifen, an deren Stelle nun liberalere u. in ber öffentl. Meinung beliebtere traten; ferner bie Ginfegung eines eignen Cenfurgerichtehofe, burd welchen ber Preffe ein wenigftens etwas freieres Dafein gegeben murde; ferner die Erlaubniß, bie einzelnen Stabten in ber, von Raubern u. Banbiten vorzugeweife beimgefuchten Ros magna gegeben wurde, Burgerivaden ju bilben u. v. a. Doch im Laufe bes Jahres 1846 war icon bes neuen Papftes Ruhm weit über 3 :6 Grengen binausgebrungen u. erwedte bei ben Liberalen aller Rationen die lebhafteften Emmpathien. 36 Pius fdritt auf bem einmal eingeschlagenen Wege immer weiter pormarte; am 19. April 1847 erließ er ein Decret , worin die Borftande ber Pro: vingen aufgefordert wurden, bem Gouvernes ment Danner bes öffentl. Bertrauens, bers vorragend burch Befis, Renntniffe, Talent u. Lopalitat, ju bezeichnen, aus benen bie Regierung je einen für jede Proping mabs len werbe, ber in Rom verweilend fie bei ber Reorganifation ber Staateverwaltung mit Rath u. That unterftugen follte. Fers ner wurde die Grundung von Boltefdulen u. Rleinkinderbewahranstalten befoloffen, großere Freiheit im Unterrichte in Ausficht geftellt, ja fogar bas Decret vom f. Juli geftattete für bie Gtabt Rom Die Drganis fation einer Burgergarte (Guardia civica) von 14 Bataillonen, u. verhieß, baß ein Bleiches fofort in den Provingen ftattfinden folle. " Diefe Begunftigung, ja offene Uns ertennung bes liberalen Princips pon Geis ten bes Papftes brachte jedoch nicht nur bie

Bewohner ber rom. Stagten in eine faft fieberhafte Bewegung, fondern auch die als Ler anderen italien. Staaten, fo bag es nur als eine naturl. Folge angefehen werben Bonnte, wenn jest ploslich allerwarts in 3. Stimmen laut gu werben wagten, bie mit Begeifterung auf Rom hinwiefen u. jur Radahmung aufforberten. Run ericbien awar am 22. Juni 1847 eine Befanntmadung bes Papftes, worin er neben ber Ertla= rung, auf bem eingeschlagenen Bege forts fabren ju wollen, bie Barnung ausfprach, daß man von ihm nicht zu viel, namentlich nicht bie Erfüllung von Bunfchen erwarten folle, die er, als Papft, nie erfüllen konne u. werde, allein überzeugt, daß diefes Ma= nifest feine Entstehung nur ben Ginflustes rungen frember Politit zu verdanten habe, fuhren die Bewunderer bes neuen Papftes fort, feinen Ruhm weiter auszubreiten, u. noch nie hatte bie italien. Preffe eine um= fangreichere Thatigfeit entwidelt als gerabe jest. Go häufte fich allmalig in allen italien. Lanbern eine Maffe von revolutionarem Bundftoff, ber, wie balb Riemand mehr ameifelte, über furg ob. lang in belle Rlam= men aufichlagen mußte. 26 2m frubgeitigften trug ber Geift biefer neuen Bewegung feine Frucht in Toscana, u. namentlich mar bier bie freiere Dreffe ber Begenftanb, ber als erfte Errungenicaft ber neuen Beit mit Freuden begrüßt u. in Rurgem in ber That in ungeheurem Dage benugt murbe. biefe Beit fiel ein Ereigniß, bas unenblich viel baju beitrug, bie ohnebem icon auf= geregten Gemuther nur noch unruhiger ju maden u. die bereits allerorte fichtbare Un= aufriedenheit mit ben beftebenben Buftanben nur noch mehr ju vergrößern. Das war bie Anfange Juli fich in Bligesichnelle über gang 3. verbreitente Radricht, baf man in Rom einer Berfdworung gegen ben Papft auf die Spur getommen fei, beren Theilnehmer bem Papfte ein weiteres Forts fdreiten auf bem eingefdlagenen Bege un= möglich ju machen u. wo möglich bie alten Buftanbe in ihrem gangen Umfange wieder auf bie Bahn ju bringen beabfichtigten, eine Radricht, mit ber fich jugleich die verband, bag an biefem Unglud Diemanb anbere Sould fei, ale bie fremde Diplomatie. Run tam gwar eine Berfdwörung, beren Ausbrud man am 15. Juli erwartete, nicht jum Musbruch, bennoch war biefe Sache pon unberechenbaren Rolgen. Ginmal nam= lich murbe baburd bie Stimmung ber Bols ter noch ichwieriger, bas Streben nach Ge= mabrung neuer Conceffionen entichiebner u. ungeftumer; fonach alfo bem Rabicalismus gerabeju in die Banbe gearbeitet; auf ber anbern Seite gewann ber icon langft folechtverhaltne baß gegen frembe Politit eine Muebehnung u. Entichiebenheit, Die fur bie Butunft nur bas Schlimmfte befürchten ließ, jumal ba man mahrzunehmen glaubte, bag bie beutiche Regierung in Dberitalien

von ihrem bieberigen Sufteme nicht abjuweichen gewillt fei. 200 baber immer bas italien. Bolt irgend eine Belegenheit fanb, ein öffentl. Lebenezeiden von fich ju geben, immer u. überall blidte ber Bag ber Be= volkerungen gegen bie Deutschen burch. Dies offenbarte fich nicht nur in Toscana, in Reapel, in Rom (bier bef. bei Gelegen= beit ber Dant = u. Freubenfefte, welche in Dber = u. Mittel=3. im Juli fur bie Erret= tung bes Papftes aus jener Berfcmorungs= gefahr gefeiert murben), fowie in anberen italien. Staaten, fonbern felbft in ber Lom= barbei, beren Bevolkerung icon jest gegen bie Regierung Front ju machen anfing. deß hielt man fich auch jest noch überall in ben Schranten ruhiger Erwartung, hochftens baß es bier u. ba ju vorübergehenden Mus= bruchen bes Boltounwillens, ob. ju mehr od. weniger auffallenben Demonftrationen fam. "Da erfchien am 21. Juli in Eos= cana ein Motuproprio bes Großherzogs, morin berfelbe fur bie neue italien. Beives gung offen Partei nahm, freiere Inftitus tionen verhieß u. bie Tobesftrafe wieber ab= fcaffte, endlich auch am 4. Cept. bie Bitte um Errichtung ber Burgergarbe gemabrte. Indef burd bies Alles war bas Bolf noch nicht aufrieben geftellt; balb tam es in Rlo= reng über neue Bolteforderungen ju Ercef= fen. Um 26. Oct. murben vom Bolte, mel= des fic uber bie Barte ber Polizei beflagte, bie Polizeicommiffariate gefturmt u. bemolirt. Diefer Borfall gab ben Ausschlag für bie gange weitere Entwidlung ber italien. Bewegung. Anftatt gegen folde Extrava= gangen bie gange Schwere bes Befetes gel= tend ju machen, ließ bie Regierung fcon Zage barauf (ben 27. Det.) ein Decret erdeinen, worin bas bem Bolte verhafte Corpe ber untern Polizeiagenten für immer abgefchafft, alfo bem fturm. Berlangen bes Boltes ohne Beiteres nachgegeben wurde, woburch bas Bolt in bem allmalig immer weiter um fich greifenben Grunbfas, feinen Billen als bas oberfte Gefen angufeben, nur noch mehr beftartt werben mußte. 30 Die Birtungen von diefen Borgangen in Rom u. Todcana maren von großer Tragmeite. Kaft zu berfelben Beit fam es in bem Bergogs thum Lucca ju einer Rataftrophe. Bereits am 21. Juli erließ ber Bergog von Lucca ein Manifest, worin er fich über bie gange italien. Bewegung faft in verächtlichem Zon verbreitete, u. ausbrudlich erflarte, bag er in feine vom Bolte verlangte Conceffion, am allerwenigften aber in bie Errichtung einer Burgergarde willigen, bagegen aber wohl Mittel u. Bege finden werde, ben neuauf= getauchten polit. Grunbfagen einen Damm entgegengufeben. Gleichwohl machte eine in ber Mitte bee Septbr. ju Gunften meh= rerer polit. Gefangnen, bie man gern frei haben wollte, von Geiten ber luccefifchen Burger unternommene große Demonftration auf ben Bergog einen fo gewaltigen Einbrud, baß

bağ er fofort Alles, mas'bas Bolt fruber in ablreichen Detitionen verlangt batte, namentlich bie Errichtung einer Burgergarbe, fowie bef. alle Reformen gewährte, welche in Toscana bereits gemacht maren ob. noch gegeben werben murben. Darauf trat er aber am 15. Septbr. von ber Regierung gu: rud, ein Schritt, ber bem gande neue Bers legenheiten bereitete. Da namlich nach ben Bestimmungen bes Biener Bertrages von ber Stipulation, wonach nunmehr Lucca an Toscana fiel, bie Lunigiana ausgenommen mar, welche theils an Parma, theils an Modena fallen follte, bie Bewohner ber Luniaiana aber fich jest gegen jene Sepa= ratbestimmung ftraubten u. ebenfalls an Toscana ju fallen bas Berlangen ftellten, fam es gwiften ben betreffenden Regierun= gen ju fo ernftl. Differengen, baß felbft ein Rrieg hierüber entbrennen ju wollen fbien. Durch Bermittlung bes Papftes u. bes Ronigs von Sardinien murbe indeß bie Sache noch gütlich beigelegt, fo baß die Lunigiana bet Toscana verblieb. 11 So waren also be= reite 2 italien. ganber in bie große italien. Bewegung eingetreten; bie übrigen folgten mit ihrer Betheiligung balb nach. Bunachft machten die Bewohner von Reapel u. Si= cilien einen Berfuch, ein freieres Staates leben ju gewinnen. Der befonnenere Theil ber Bevolkerung beschrantte fich babei auf Petitionen an ben Ronig, mogegen bie Ras bitalen nach Rraften ben Aufftanden eine weitere Ausbehnung ju geben fuchten, bie im Commer 1847 fomohl in Reapel als in Sicilien jum Musbruch tamen. Bahrenb aber nun die Regierung gegen Lettere mit Baffengewalt vorfdritt u. bie Aufrührer hinrichten ob. in großer Ungahl in die Ge= fangniffe fperren ließ, ließ fie auch jene De= titionen unberudfichtigt, u. fomit blieb bas Ronigreich . Meapel u. Sicilien gegen bie neuern, vom Papft gebrachten polit. Grund= fane verichloffen. 32 Gang anbere gestalteten fich gleichzeitig bie Berhaltniffe in Carbi= nien, wo, wie in Toscana, fogleich nach Pius IX. Auftreten ein neues Leben erwacht war u. die öffentl. Deinung fo enticieben für bie papftlichen u. toscan. Staatereformen Partei nahm, baß bie Regierung enblich einen gleiden Beg einzuschlagen für gut fanb. Bereits am 30. Dct. erließ Ronig Rarl Albert ein Decret, worin ein Strafgefenbuch mit öffentlichem Berfahren in Aussicht ges ftellt, alle Privilegien in Begug auf Jurisbiction aufgehoben, Gleichheit Aller bor bem Gefete verheißen, eine Umgestaltung bes Polizeiwefens (beffen obere Leitung ben Militarbehörden entzogen murde) verfügt, Communal = u. Provingialrathe eingefest u. endlich ein neues freifinniges Prefgefes in Musficht geftellt murbe. 33 Unterbeffen fcritt ber Papft auf ber betretenen Bahn immer weiter vorwarts. Um 4. Dct. erfchien bas Befet über bie neugubilbenbe Graatscon= fulta (Consulta di stato), mabrend babei

jugleich festgefest murbe, bag ber wirel. Bufammentritt ber Deputirten ben 15. Rov. erfolgen folle. Wenn man nun auch an ber Perfonlichteit einzelner für bie Confulta gemahlter Danner, beren polit. Gefinnung zweibeutig schien, hier u. ba einen Anftoß nahm, fo konnte biefer Umftanb boch bie allgemeine Freude über ben neuen Fortfdritt nicht herabdruden, jumal man von Seiten bes Papftes auch bem Berlangen entfproden fah, baß bie Confulta nicht ausschließlich aus Beiftlichen beftand. Dennoch mar bies biefelbe Beit, in welcher in 3. wie im Mus= lande die Sympathie fur ben Papft in vie= Ien Rreifen nicht unbebeutenb berabgebrückt wurde, namentlich weil berfelbe als offner Freund bes Sonderbunds in ber Schweig auftrat. 34 Die neuen Borfdritte bes Papftes gaben übrigens ben Bewohnern anberer italien. Staaten von Reuem Beranlaffung ju Demonstrationen gegen ihre Regierun-gen, so namentlich in Neapel, Darma u. Modena. Der König von Reapel aber war auch jest noch nicht gemeint, von feis nem bisberigen Berfahren abzuweichen u. ließ fowohl in Reapel als in Sicilien auch jest wieder mit Baffengewalt, u. zwar aber= male wieder mit Erfolg, einschreiten. 35 Und eben fo wenig fand ber Geift ber Reuzeit in Mobena u. Parma von Seiten ber Re= gierungen irgend eine Unertennung. Auch hier half militar. Gewalt. Ale in Dodena bie Demonstrationen, bef. gegen bie Jefuiten, fich bauften, bei beren einer am 15. Gept. 1847 ju Reggio es felbft zwifden bem Mili= tar u. bem Bolte ju einem blutigen Gemetel tam, rudten enblich jum weiteren Schus bes Landes öftreich. Eruppen ein. Gin Gleiches war ber Fall in Parma, wo nach bem Tobe ber Bittme Rapoleons, Marie Louife, am 17. Dec. 1847 Rarl Ludwig von Bourbon ben Thron beftieg, an welchen fo= fort eine Riesenpetition abging, worin um Gemahrung ber toscan. Reformen gebeten wurde. Er gewährte nichte, ließ vielmehr öftreich. Truppen ins Land rufen, welche Rube hielten. 3 Die entschiedenfte Abnei= gung gegen Reuerungen im Ginne ber italien. Fortidrittepartei zeigte bie Regie= rung bes lombardifd = venetian. Ro= nigreiches, weshalb bie Lombarben gegen bie Regierung immer erbitterter wurben u. gu beren Sturg nicht blos Complotte mach= ten, fondern ihr auch allerhand Berlegen= heiten zu verbreiten suchten. Bekanntlich ift in Destreich ber Sabathanbel Monopol ber Regierung; in 3. gab bies in Berbin= bung mit ber Lotterie berfelben eine jahrl. Einnahme von 6 Mill. Lire. Ploglich ver= fundeten gabireiche Unichlage, bag bie Lom= barben funftighin weber Tabat rauchen noch in die Lotterie fegen follten, u. wirts lich unterblieb von Stund an Beibes tres aller Bwarnungen ber Regierung. Gine folde Stimmung bes Bolte gegen bie Res gierung mußte lettere fur bie Butunft bes

benflich maden u. nothigte fie Biberftanbs= 37 Dit bem an= maßregeln ju ergreifen. 37 Dit bem ans brechenben Jahr 1848 brach ber langftbes fürchtete Revolutionsfturm los. Diefer bisher noch unbetretenen Bahn fdritt biesmal Reapel u. Sicilien voran. Bereits am 6. Jan. tam es in Deffina u. am 11. Jan. in Palermo ju einem furcht= baren Aufftande, wobei bie fonigl. Truppen ben Rurgern jogen, wogegen menige Tage fpater auf die Radricht hiervon in Reapel felbft bie Stimmung fo unruhig u. bebent-lich murbe, bag Konig Ferbinand II. nicht nur ben verhaßten Polizeiminifter bel Carretto aus bem Lande entfernen , fondern auch Burgerbewaffnung u. beffere Constitution verfprechen mußte, welche lettere bann auch wirklich am 10. Febr. 1848 erfdien. Da aber mittlerweile Die Sicilianer volltommen Berren ihrer Infel geworden maren, genuge ten ihnen folche Bugeftandniffe Seitens bes Ronige nicht. Die provifor. Regierunge= ausschuffe, bie fich in Palerme gleich nach Musbruch ber Revolution gebilbet hatten, batten vorerft folgende Bedingungen geftellt: bie Conftitution von 1812, Burgergarbe, Preffreiheit , gangl. Trennung Siciliens u. Reavels in ben Berwaltungeverhaltniffen, einen Bicefonig aus bem tonigl. Saufe, Municipalverfaffung. Jest, nachbem man bereits ein Parlament jufammengebracht u. bie erften Schritte gethan hatte, um bie Berfaffung von 1812 ben neuern Umftanben ans gupaffen, verwarfen bie Sicilianer alle Bu= geständniffe bes Ronigs, ja erklärten ben Ronig Ferbinand u. beffen Dynastie bes ficil. Thrones fur verluftig, indem fie fic bie Bahl eines andern Ronigs vorbehielten. 36 Aehnliche revolutionare Auftritte folgten in andern italien. Staaten, junadit in Garbinien. Die Stimmung bes Bolfes, bef. in Genua, wurde bier nach u. nach fo fcmierig, bağ ber Ronig Rarl Albert mit ber pollen Ge= wahr feiner fruberen Berfprechungen nicht langer Unftand nehmen tonnte. Bereits am 8. Febr. 1848 erfcbien eine freifinnige u. poltethuml. Conftitution, bie noch burch ben Umftand befondere Bedeutung gewann, baß auch den langunterbrudten Balbenfern u. Protestanten Cultusfreiheit jugefichert wurde. Bebenfo fab fich ber Großherzog von Toscana genothigt, bie verheifine Berfaffung ju geben, fie wurde am 17. Rebr. 1848 publicirt, u. barin wurde ebenfalls bie burgerliche u. polit. Gleichberechtigung aller Culte ausbrudlich fanctionirt. Am jaghaf= teften, einen gleichen Beg ju geben, mar ber Papft Pius IX., ber, ob er auch ben erften Impuls ju ber gangen italien. Be= wegung gegeben hatte, fich allmalig weiter vorwarts getrieben fab, ale es in feiner urfprungl. Abficht gelegen batte u. als es fich mit einem Fortbefteben feiner papftl. Gewalt nur irgendwie vereinigen ließ. In: beß brangten bie Beitverhaltniffe bermaßen. baß auch er an einen langern Biberftanb

nicht benten tonnte. Bereite am 14. Darg erhielt Rom feine Constitution (Statuto fondamentale), bie aber freilich, ba fie in bem Collegium ber Carbinale, welches einen bom Dapfte ungertrennlichen Genat bilben follte, bas alte Priefterregiment beibebielt, ben Erwartungen bes Bolles nicht entfprach u. mit fichtbarer Gleichgultigfeit aufgenom= men murbe. 40 Diefe Borgange in Reapel, Sarbinien, Toscana u. Rom waren von einem Greigniß begleitet, welches bie Auf= merksamteit gang Europas auf fich jog. Das mar die Bertreibung ber Jefui= ten (f. b. in ben Suppl.) aus allen italien. Staaten. Den Impuls bagu gab Genua fcon im Januar 1848 burd große Demon= ftrationen gegen ben Orben, u. am 3. Marg wurde berfelbe mit allen feinen Affiliatio= nen durch fonigl. Decret im gangen Ronig-reich Sarbinien aufgehoben. In Reapel flieg die Erbitterung gegen die Jesuiten gleich barauf fo hoch, baß fie alsbalb flieben mußten; ein Gleiches gefcah im Dary auch in der Lombardei, in Modena u. Parma, ebenfo mußte der Papft feine Ginwillis gung jur Entfernung berfelben geben. Ingwifden bereitete fic ber Aufftanb aud im lombarbifd=venetian. Ronig= , reiche jum Ausbruch por. Schon in ben erften Tagen bes Jan. 1848 fam es gut Mailand u. Pavia barüber, baß bas Bolt bas Tabaterauchen nicht leiben wollte (f. oben 26), zu bedeutenden Tumulten, wobei bas Militar unter die Menge einhieb. Und fo tamen Tumulte, Schlägereien u. Rube= ftorungen aller Urt im Laufe bes Januar u. Anfang Febr. 1848 in allen lombarb. Stabten u. fo auch in Benedig, an die Tagesordnung. Da bie Regierung fich verges bene in Borftellungen u. Ermahnungen er= fcopft hatte, murde am 20. Februar in bem gangen lombarbifd = venetian. Ronigreiche bas Standrecht proclamirt. Die Folgen von biefer Magregel waren weitergreifenb, als vielleicht bie Regierung erwartet batte; bie Rabitalen fanden barin eine Provoca= tion jum Losbruch bes Aufftanbes. Und allerbings wurde bie öffentl. Stimmung in ber gangen Combarbei feitbem eine fo be= angftigenbe, baß gange Schaaren von beguterten Familien fowie alle Fremde auswans "Dit ber Runde von ber Parifer Rebruarrevolution ericbien ein Manifeft, worin ber Raifer bie Berbeigung gab, fich mit ben Borichlagen ber Centralcongrega= tionen gur Berbefferung ber Bermaltung forgfaltig befcaftigen ju wollen, bagegen aber auch erwarte, bag bie italien. Unterthanen feine thorichten Soffnungen auf uns thunl. Reformen in ben organ. Inftitutio= nen bes Ronigreichs hegten. Die Lombarben antworteten auf bas Manifest mit einem Aufftanbe. Bereits am 17. Mary erhob fich bad Bolt in Mailand, worauf ber Bicetonig bie Stadt verließ. Roch furchtbarer murbe ber Rampf in ber verbarritabirten Stadt am

19. bis jum Morgen bes 23. Marg. Der Felbmarichall Rabenen fah fich genothigt, fich mit allen Truppen theile in bas Caftell, theils außerhalb ber Stadt gurudjugieben. Er mußte fich barauf befdranten, bie Stabt von außen gu beobachten, die burch feine Ranonen wahrenb bes Strafentampfes ftart gelitten batte. Rafc brach nun ber Muf= fant im gangen gante u. ebenfo in Bene: big aus, wo man fich von Deftreich losfagte n., wie in Mailand, eine provifor. Regies rung bilbete. Gelbft bie Festungen Pias cenza, Palmanova u. Dfopo capitulirten ohne Rampf. 49 Gine Stabt nach ber an= bern fiel in bie Gewalt bes Boltes, u. von ber weftl. Grenze mar bereits farbin. Bulfe im Anjuge, fowie benn überhaupt fich in Rurgem bie gange Revolution in Garbi= nien concentrirte. Bef. folugen fich fo= fort auf bie Seite Sarbiniens Dobena u. Parma, bie am ichnellften bem von ber Combarbei gegebenen Signal folgten. In Mobena mußte, obgleich es hier ju einem wirkl. Rampfe nicht tam, ber berg. Frang V. bereits am 20. Mary bie Flucht ergreifen, worauf eine provifor. Regierung ernannt u. Frang V. bes Thrones verluftig erklart wurde. In Parma brach ber Sturm ebenfalls am 20. Marg los, nachdem man Tage juvor vergebene Entfernung ber Eruppen u. freie Institutionen begehrt hatte. Roch am 20. Mary capitulirte ber Bergog; bas Minifterium wurde veranbert u. Alles bewilligt. Obgleich aber icon ba= male von einem großen Theile ber Bevol= ferung barauf gebrungen wurde, fich an Sardinien angufdließen, auch felbft Rarl Albert jum Couveran auegerufen murbe, blieb boch ber Bergog im Lande u. lief vor ber Sand eine provifor. Regierung bilben. 44 Bahrenddem ging endlich ber langgehegte Bunfc ber italien. Rabitalen, baß es jum Rriege tommen möchte, in Erfül-lung. Langft icon hatte ber öftreich. Ge-fandte in Turin, über bie von Tage ju Tage junehmenden Ruftungen in Carbi= nien erftaunt, bie farbin. Regierung an= gegangen, ihm bie nothigen Erflarungen barüber abzugeben; endlich, ale auch fein Ultimatum ohne Antwort blieb, verließ er am 9. Dlarg bie farbin. Staaten. Schon am 23. Dary überfdritt Rarl Albert, ber felbit ben Dberbefehl übernommen hatte, an ber Spite von 40,000 Dl., ohne vorhergegans gene Rriegserflarung, bie öftreich. Grenze u. rudte in bie Lombarbet ein. Geitbem fdien gang 3. ein großes Beerlager. Der bon Carbinien unternommene Rampf ge= gen Deftreich galt allgemein für einen Ras tionaltampf gegen bie verhaften Deutschen. Bon allen Seiten ftromten Schaaren Freis williger berbei, alle italien. Regierungen wurden entweber gezwungen, an dem Rriege gegen Deftreich wirklich mit Theil ju neh= men, ob. mußten es wenigftens rubig gefchehen laffen, baß gablreiche Schaaren

ihrer Unterthanen fic an bemfelben betheiligten. In die bebenklichfte Lage kam über bas Berlangen feines Bolkes, Deffereich mit bekriegen ju helfen, ber Papft, welcher, je mehr er gogerte auf biefes Bers langen einzugeben, von Lag ju Lag immer mehr an Popularitat verlor. lich entjog er fich ber Gefahr, perfonlich ben Rrieg an Deftreich ertlaren ju muffen, baburd, baß er fich entfolog, bas Recht ber Rriegeerflarung ber funftigen Stanbeverfammlung, bis bahin aber bem bisherigen verantwortl, Minifterium ju übertragen. 45 Unterbeg mar Rarl Albert gludlich ohne Schwertichlag bis jum Mincio vorgebrungen, u. mahrend er tiefen Fluß überfdritt, wifden Defdiera u. Mantua eine fefte Stellung einnahm u. auf feinem rechten Alugel von toscanifden u. neapolitanifden Eruppen u. Freiwilligen gebedt murbe, brang ber rom. General Duranbo mit 10-12,000 M. in bas Benetianifche, wogegen gleichzeitig von Reapel noch 15,000 M. Sulfetruppen in Anmarich waren. Allein nur ju bald erwies fich bie Siegesgewißheit ber Staliener ale voreilig. Dhne einen ent: scheidenden Schritt zu wagen, verblieb Karl Albert mehrere Bochen lang unthatig in feiner feften Stellung u. verfchaffte baburd ben Deftreichern hinlangl. Duge, fich wieber ju fammeln u. ju verftarten. fam, bag ploglich von Reapel ein Befehl anlangte, baß bie im Angug begriffenen neapolitan. Truppen auf ber Stelle ben Rudmarich antreten follten. ** Beranlaffung ju biefem Befehl gab eine neue Ras taftrophe in Reapel. Coon ben 29. April hatte namlich bier ein abermaliger Aufftanb ftattgefunden, in beffen Folge bas Diniftes rium gefturat worben war. Man hatte vom Ronig verlangt, nur Gine Rammer ju con: ftituiren u. bie Eruppen 20 Stunben von ber Stadt ju verlegen. Da Ronig Ferbis nand II. biefe Forderungen nicht gewährte, brach am 15. Mai in Reapel ein neuer Aufstand aus, in welchem aber ber Ronig mit feinen Truppen volltommen obfiegte, worauf gegen bie Mufftanbifden mit ber außerften Strenge verfahren, die Stabt in Belagerungejuftand erelart, die Rammer aufgeloft u. ble Berfaffung fuspenbirt wurde. In folder Lage, wo Reapel felbft eine außergewöhnlich ftarte Befagung bes burfte u. gegen bie aufftanb. Provingen, bef. Calabrien, nicht minber militar. Dacht nothig war, ale gegen bas immer noch wis berfpenftige Sicilien: tonnte Ronig Ferdi= nand II. feine Truppen nicht langer an bem italien. Freiheitetampfe Theil nehmen laffen. 47 Und faum hatten bie neapolitan. Truppen ihre Theilnahme an bem Rriege gegen Deftreich eingestellt, als auch von Rom aus eine Confifterialallocution erfdien, in welcher ber Papft feierlich erklarte, mit Deftreich in Frieden verharren gu wollen. In Folge bavon tam es in bem gangen rom.

Staatencomplex ju neuen Aufftanben. Inbeg war biermit ber gegen Deftreich unter ben Baffen ftebenben Streitmacht nichts geholfen, vielmehr trug biefer Umftanb nur bagu bei, ben Deftreichern bie Rriege= führung ju erleichtern. Diemont, nun= mehr auf fich felbft befdrantt, war nicht mehr im Stande, ben Krieg mit bem no-thigen Rachbrud ju fuhren, Deftreich ba-gegen hatte neue Krafte gesammelt. So neigte fic bas Kriegeglud balb auf bie Seite ber Deftreicher. Bereits am 25. Juli errangen fie bei Cuftogga einen großen Gieg u, blieben auch in zwei fpateren Gefechten am 26, Abenbe u. am 27. fruh bei Bolta im Bortheil. Um 31. Juli rudte Rabesty, ber bie flüchtigen Diemontefen eifrigft ver= folgte, ohne Sowertftreich in Eremona ein; ebenfo ergab fich Brescia. Um 3. August nahm barauf Rabenty bas in ber Nacht porber von ben Italienern verlaffene Lobi, u. am 5. Mug. capitulirte endlich auch Dais land. Ronig Rarl Albert, ber feit Unfang Muguft in Dailand lag, hatte verfprochen, bie Stadt bis auf ben letten Blutetropfen ju vertheibigen; ale er aber teine Soffnung auf Rettung mehr hatte, entfchloß er fich, im Ginberftanbniß mit bem Dagiftrate ber Stadt, ju capituliren, um fich mit bem Refte feiner vorher fo ftolgen Armee u. benjenigen Cimvohnern Dailanbe, bie ibm folgen wollten, über ben Ticino gurudgu-gieben. Am 6. Aug, zogen barauf bie Deft-reicher in Mailand ein, worauf am 12. Mug. gwifden Rarl Albert u. Rabenty ein 6wodentl. Baffenftillftanb (ber nachher immer verlangert wurde) abgefcloffen warb, um Friebensunterhandlungen vornehmen 48 Dit Ausnahme Benedigs, au fonnen. welches fich noch langer hielt (f. unt. s.) u. Diovos, welches fich indeß icon am 14. Mug. ergab, hatten biermit bie Deftreider all ibr fruberes Bebiet wieber erobert. Die Folgen Diefes fiegreichen Auftretens ber Deftreicher in ber Lombarbei maren in ben einzelnen gan= tern fehr verfcbieben; in einigen, fo nament= lich in Reapel, tam eine faft maglofe Reaction obenauf; in anberen erfüllten bie Nadrichten von bem Glude ber Deftreider Die Rabicalen mit fo großer Buth u. Er= bitterung, baß bie Regierungen eine furgere Beit beren Spielball murben. Letteres mar namentlich ber Fall in Toecana u. im Rirs denftaate, fowie benn auch bie weitere Ents widelung ber italien. Berhaltniffe im All= gemeinen vorzugeweife von biefen beiben Staaten ausging. "In Toscana (u. bier murbe vornehmlich bie Stadt Livorno ber eigentl. Revolutionsherb) ruhten bie Rabi= calen, unter beren Ginfluß es vorerft ju mehrfachen Minifterwechfeln tam, nicht eber, als bis das gang republitan. Minifterium Montanellis Gueraggi an bie Spige trat u. ber Großbergog, fich bem Billen ber Rabi= calen volltommen fugent, felbft feine Bus ftimmung gur Berufung einer Constituente Supplemente juin Univerfal , Lexiton. 111.

italiana gegeben hatte, bie über bie weitere soIn eine Butunft 3=6 entideiben follte. noch folimmere Lage tam ber feit feiner Protestation gegen ben italien. Unabhangig= feitefrieg gang unpopular geworbene Papft. Geitbem nun vollende die Deftreicher wies ber ihrer Feinde Deifter geworben maren, erhob bie Reaction in Rom ihr Saupt fo bod, baß eine große u. enticheibenbe Rataftrophe nicht mehr aufgehalten werben Diefe tam, ale ber Papft ben Pounte. Grafen Roffi ins Minifterium berief, biefer aber, nachdem er im Berbft viele Carabis nieri in Rom concentrirt hatte, angeblich, um gelegentlich aufe Bolt feuern gu ton= nen, ploglich am 15. Rov. 1848, ale er fic nach ber Cancellerie begeben wollte, meuch=' lings ermorbet warb. Rom tam barüber in ungeheuere Aufregung. Man forberte mit Ungestum ein bemotrat. Ministerium. Das Bolt belagerte ben Papft in feinem Palafte, u. Rugeln flogen in bie papftl. Bimmer. Enblich gelang es bem Papfte, fich biefen Buftanben burch eine heimliche Flucht nach Civita=Becchia u. von ba ins Reapoli= tanifde, nach Gaëta, ju entziehen (ben 25. Nov. 1848). Ein Gleiches thaten bie Carbinale. Gleich nach ber Flucht bes Papftes warf fic nun eine revolutionare Regierungs= junta auf (ben 19. Decbr.) u. berief nach Auflofung ber Rammer eine conftituirenbe Berfammlung ben 28. Decbr. ein. Run protestirte gwar ber Papft von Gaëta aus gegen Alles, was die emporgetommenen Ge= walthaber in Rom vornahmen, ja fprach felbft am 1. 3an. 1849 bie Ercommunica= tion gegen die Romer aus, allein fern bon bem Schauplas ber Dinge war er nicht im Stanbe, ben Strom ber Revolution aufau= halten, welche, wie in Toscana u. Garbinien, fo nun auch in Rom rafch u. unaufhaltfam vorwartefdritt. Bereite am 18. 3an. 1849 rief bas, rom. Minifterium alle Bolter 3 = 8 auf, bie Constituente ju befdiden; balb nachher, am 9. Febr., murde Pius IX. fei= ner weltl. Dacht entfest erflart u. bie rom. Republit proclamirt. Run richtete awar ber Papft bierauf an alle europais fchen Regierungen bie Bitte um bewaffs netes Ginfdreiten, wogn fich fofort nicht nur Deftreid, Spanien u. Reapel, fonbern auch Frankreich bereit erklarten (welches lettere benn auch alfobalb eine Expedition nad 3. abgeben ließ); allein in Rom ruftete man ebenfalls, fo baß ber Rrieg unvermeib= lich wurde. " Und gleiches Schidfal wie ber Papft hatte ju berfelben Beit ber Großher= jog von Toscana. Da ber Papft feinen Bannftrahl auf alle Diejenigen ausgebehnt hatte, welche fich an ber italien. conftitui= renden Nationalverfammlung betheiligen murben, glaubte fic ber Großherzog von Toscana berechtigt, feine fruher baju ge= gebene Benehmigung (f. oben 40) gurudites ben gu fonnen, barüber murbe aber in dem gangen Lanbe u. namentlich in Floreng die

barter bebroht murbe. Mitten unter biefer Bebrangnif murbe am 18. Juni noch bie neue Berfaffung von ber Rationalverfamm= tung beenbigt. Enblich, erft am 30. Juni, ertlarte bie Rationalverfammlung, baß fie einen nunmehr unmöglich geworbenen Bi= berftand einftelle, u. beauftragte bie Regie= rung, bie Unterwerfung angubieten. Am 3. Juli rudten barauf bie Frangofen in Rom ein. Die bervorragenoften Revolus tionsmanner, fo namentlich bie Triumvirn Maggini, Gaffi u. Armelini, batten fich geflüchtet, um Galicetti, Prafibenten ber confituirenden Berfammlung, Mariani, frusteren Polizeichef, u. ben Artillerieoberft Calanbrelli an ihre Stelle treten ju laffen. Ebenfo mar Garibaldi (f. b. in ben Guppl.) mit mehreren taufend Mann, die übrigens bald nachher gerfprengt wurden, noch bei guter Beit abgezogen. Go murbe, u. gmar vornehmlich mit Gulfe ber Republit Frant= reid, ber Republit in Rom ein Enbe ge= madt u. die papftliche herrichaft wieber eingeführt. . Dabrend unter bem 17. Juli ber Papft von Gaeta aus von Reuem ju Rube u. Frieden ermabnte, ftellten 3 Carbinale, della Senga, Banicelli u. Altieri, die Priesfterherrschaft wieder her, wobei es freilich ju manderlei Bwiftigfeiten mit ben frang. Gewalthabern tam. General Dubinot tebrte baid nach Frankreich zurud, u. an feine Stelle trat General Roftolan als Commandant ber frang. Truppen. Am 19. Sept. endlich ericbien eine aus Portici vom 12. b. DR. batirte Pros clamation bes Papftes, worin bie Ginfegung eines Staatsrathe, ferner eine berathenbe Berfammlung fur Finangangelegenheiten angeordnet, bie Provingialrathe bestätigt, fowie eine freifinnige Gemeindeordnung verfprocen wurde, wogegen gleichzeitig Roftos lan einwilligte, baß ber Papft eine Leib= made von 2000 Spaniern erhielt. allebem aber wurden burch alle biefe Un= ordnungen bie Birren in Rom nicht geho= ben. Dicht nur, baf bie Finangen bes Rir= benftaates mahrend biefer Beit in fo folech= en Stand tamen, baf bie Binfen ber rom. Schuld in Paris (im Rovbr.) nicht ausges ahlt werben tonnten, fo entftand nun auch le Frage: mann u. wie tann ber immer iod von Rom abmefenbe Papft mit Ehren . Sicherheit nach Rom jurudfehren u. mas fird dann mit ben fremben Interventiones uppen? Die Ginfdiffung ber fpan. Eruppen Mite am 7. Dec. vor fich geben, bod fuchte to Dius IX., ber auf ben Abjug ber granfen hoffte, um Rom von ben Spaniern fegen gu laffen, in einem eigenhandigen breiben an die Konigin Ifabella ju ber-Dennoch jogen bie Spanier ab, ogegen bem Papft gur Bilbung einer Letb= iche tie Unwerbung Freiwilliger in Gpas in geftattet murbe. Bas endlich bas ffal Reapels u. Siciliens betrifft, fo ite auch bier im Laufe bes Jahres 1849 nig alle verlorene Dlacht wieder, wenn

auch bierbei bas meifte Blut flog, bas in ber gangen italien. Revolutionezeit vergoffen wurbe. Der Bauptichauplas ber Ereigniffe war die Infel Sicilien, beren Bewohner, je naber die Beit rudte, in welcher ber mit Ronig Ferdinand 1848 abgefchloffenen Baf-fenftillftant ablief (ben 5. Dary), fic um fo nachbrudlicher zu neuem Rampfe rus fteten. Da bie Sicilianer bas ihnen vom Ronig geftellte Ultimatum verwarfen, tam es bereits Ende Dary 1849 ju neuem Rampf. Ueberall aber gogen bie Gicilianer vor ben tonigl. Truppen ben Rurgern. Bereits am 6. April fiel nach blutigem Rampfe Catas nia in bie Banbe ber Reapolitaner, moges gen fic Spracus, Augufta u. Roto am 9. April ohne Biberftand ergaben. Run mach= ten gwar die Sicilianer unter bem Commans bant Capranica u. bem poln. General Dies roslawsti, ben man fur biefen Feldjug eis gene jum Chef ber Armee gemacht batte, fofort eine große Anftrengung, Die Stadt Catania wieber ju gewinnen, fowie fich benn auch noch Palermo eine langere Beit hielt, allein als zu ber Donmacht ber Gis cilianer auch 3wift u. Uneinigfeit trat, mar bas Schidfal ber Infel balb entichieben. Bereits am 23. April boten bie Palermita= ner Unterwerfung an, u. hiermit mar bie Mevolution in Sicilien gebrochen. Bahrenb für die weitere Butunft Siciliens von Geis ten bes Ronigs bie Bestimmungen getrofs fen murben, bag bie Infel eine von Reapel getrennte Bermaltung erhalten u. ben vier= ten Theil ju ber tonigl. Civillifte u. ju ben Roften ber Flotte u. bes Beeres beifteuern, an bie Cpipe ber Bermaltung aber eine ausge= geidnete Perfon, mit einem Minifterium jut Seite, geftellt werben u. ein Minifter (fo wurde es bereits im Juli) bie Angelegens beiten ber Infel beim Ronig vertreten follte: beeiferte fich ber Ronig auch in Reapel bie thatfachlich icon langft befeitigte Bers faffung auch formell wieder abgufchaffen. Und mit welchen Mitteln babei verfahren murbe, bavon gaben balb bie Befangniffe bes Landes rebenbes Beugniß, welche fich in Rurgem mit Diffliebigen u. Berbachtigen füllten, mabrent gablreiche Binrichtungen ebenfo von jebem weiteren Berfuche, ein freieres Staatsleben ju gewinnen, abforce= ten. . Co war am Schluß bes Jahres 1849 in gang 3. bie Rube wieber bergeftellt, wenn auch die Bunben, bie bem ganbe babei ges folagen worben maren, noch fortbluteten, u. baburch jebe Regung im Sanbels=, in= buftriellen u. gewerblichen Leben erbrudt Das einzige friedliche Ereigniß murbe. von einiger Bebeutung mar, baß am 3. Decbr. gwifden Parma, Mobena u. Deftreid ju Bien ein Bollvertrag abgefchloffen murbe. Bie anderwarts, fo batten fich auch in 3. ber urfprünglich bas wirtliche Bobl ber Ration abzwedenben Bewegung allgemad Clemente bemachtigt, welche Dagu. Biel überfdreitend u. in felbit= 15*

füchtigem Tros ju blutiger Revolution bin= treibenb, bie Reaction geradeju provocirs ten u. baburch jebe hoffnung auf ein freieres, ben Intereffen u. Gebanten einer vorge= fdrittenen Beit entfprechenbes Staatsleben pernichteten. "Rur bas Ronigreich Gar= binien ichien biervon eine Ausnahme maden ju wollen, benn bier fdritt man, unbe-Fummert um die baraus entftebenben Diffe= rengen mit bem Ausland, auf ber Bahn eines mabrhaft conftitutionellen Lebens fort. Bur größten Berühmtheit tam babei ber bortige Juftigminifter Siccarbi, welcher Anfange bes Jahres 1850 ein Gefes ein= u. burch= brachte, wonach in Butunft bie Privilegien ber Beiftlichen aufgehoben u. bie Beiftlichen gleichem Berfahren unterworfen fein folls ten, wie bie Beltlichen. Darüber erhob fich nun zwar in ber Rirche ein gewaltiger Sturm, ber um fo leibenfcaftlicher murbe, als Siccardi auch auf Ginführung ber Gi= vilebe antrug; allein bie Ginreben ber Geift= licen, ja felbft eine Protestation bes Dap= ftes blieben fruchtlos, u. bereits am 2. April wurde bas neue Gefes vom Ronia fanctios nirt u. publicirt. Damit aber mar bie Gade nicht abgethan, vielmehr erhoben fich nun gegen bas Gefet fammtl. Bifcofe Garbis niens, aufgefordert von bem Ergbifchof in Turin, Frangoni, beffen Beifpiele gleich barauf auch ber Erzbifchof von Saffari in Garbinien folgte. Allein auch hierburch ließ fich bie Regierung nicht nur nicht von ihren becibirten Dagregeln abbringen, fonbern fie ging noch weiter in ihrer Billführ gegen bie Rirche, inbem fie borfdlug, gur Debung ber berabgetommenen Finangen (ber por= jabrige Rrieg hatte über 350 Dill. Lire ges toftet) bie Rlofterguter fluffig ju machen ; u. ale Frangoni fich vergebene meigerte, fich por eine weltliche Beborbe gu ftellen u. ber Erzbifchof von Cagliart, Marongin, bie: ienigen mit ber Excommunication bebrobte, welche von Turin aus getommen maren, bie Guter bes Clerus u. feine Ginfunfte aufzunehmen u. abjufcagen: verurtbeilte bie Regierung Frangoni ju ewiger gan-beeverweifung u. ließ benfelben nach Lyon bringen, wogegen Marongin nach Civitas Becchia gebracht warb. Das Bolt nahm babei fur bie Regierung lebhaft Partei, fo bag felbst eine Allocution des Papstes an bie Cardinale, in welcher er ben Kirs denbann durchbliden ließ, durchaus teis nen Einbrud machte, wogegen ber Ronig, ale er am 24. Novbr. bas neue Parlament für 1851 eröffnete u. babei fich entschieden constitutionell aussprad, mit bem lauteften Beifall in u. außerhalb bes Parlaments empfangen wurde. "Den geraben Gegenfas ju biefen Buftanden in Garbinien, wo bie Eintracht zwifchen Furft u. Bolt fich von Tag ju Tag mehr befestigte, bilbeten im Jahre 1850 bie Buftanbe in ben übrigen italien. Staaten. Im Rirdenstaate, wo ber alte Unfug jahlreicher u. frecher Raus

berbanben trog ber frang. u. öftreid. Be= fagung wieber furchtbar über Band nahm, lentte man icon noch mahrend ber Abmes fenheit bes Papftes von Rom in bas alte Beleis wieber ein, ohne bag irgent eine bon ben Berheißungen eines Staatelebene in Erfüllung gegangen ware. Und benfelben Beg folug auch ber Papft ein, nachbem er am 12. April wieber nach Rom gurudgetehrt mar. 43 Roch viel fcarfer murben bie Bugel ber Reaction angegos gen in Reapel u. Sicilien, u. bef. mußte Sicilien für bas Revolutionsjahr 1849 bart bugen. Die Conftitution wurde ganglich abs gefcafft, mogegen fich Ronig Ferbinand vom Militar u. ben Beamteten von Reuem ben Eib ber Treue als abfoluter Ronig fcmoren ließ, mabrent gleichzeitig bie freie Preffe aufgehoben u. die Cenfur felbft fo= weit verscharft wurbe, baß fogar eine große Angabl altelaffifcher Schriftfteller wie So= phofles, Dvib, Lucian zc. verboten murs ben. Großes Auffeben erregte gegen bie Mitte bes Sahres ein Streit mit England über bie Korberung einer Summe von 300,000 Pfb. St. als Erfas für ben Schaben , welchen engl. Unterthanen in Rolge ber revolutionaren Bewegungen in Sicilien er= fahren hatten, ein Streit, welcher faft eine Blotabe u. ein Ginfdreiten, wie in Griedenland, fürchten ließ, aber boch endlich noch gutlich beigelegt wurde. Im Bande felbft aber, wo Anfange April die Bahl ber poli= tifch Berhafteten auf 33,000 angegeben wurde, ftieg bie Erbitterung immer hober, fo baß nur burch überwiegenbe Militarges walt ein neuer Musbruch verhindert werden tonnte, baber benn auch fcon im Dary bie gange Proving Calabrien in Belagerunge= juftanb ertlart werben mußte. Bezeichnenb übrigens war hierbei, baß in Folge eines Ponial. Decrete bie Giter aller politifd Beflüchteten confiscirt wurden. "In al= len übrigen italien. Staaten folgte man jur Austilgung auch ber letten bier u. ba noch fichtbaren Revolutionsfpuren, fowie ju weiterer Sicherheit fur bie Butunft, bem im lombarbifd = venetian. Ronigreiche geges benen Beifpiele Deftreichs. Ein, freilich nur unter bem umfangreichften militar. Sous ju ermöglichendes Ginlenten in bie por 1848 verfolgte Bahn ber Staatever= waltung ftellten alle biefe Staaten fich vor-erft ale Aufgabe, webei fie von Deftreich unterftust wurden, weshalb beffen Ginfluß in 3. ben jebes anberen europ. Grofftaates gegenwärtig bei weitem überwiegt. "So folof ber Grofherzog von Toscana bes reits im Fruhjahre 1850 eine Militarcon= vention mit Deftreich ab, wonach ju voll= tommener Biederherstellung u. Befestigung ber Rube u. Dronung im Großbergogthum 10,000 M. öftreich. Occupationstruppen in bemfelben aufgeftellt murben, mit ber Bes ftimmung, bag bie Dauer ber Dccupation gegenfeitiger Berftanbigung der beiden Re= git=

nug, die öffentl. Rube aufrecht ju erhalten, obgleich auch unter einem nicht geringen Theile ber Bevolferung die Stimmung ges brudt u. fcwierig blieb. Bu bem tam aber auch noch in Toscana ein fich lange bingies bender, bedentlicher Conflict mit England, welches anfehnliche Forberungen fur Berlufte geltenb machte, welche ben in Livorno wohnenben Briten jugefügt worben fein follten, ale biefe Stadt im Sabre vorber pon ben Deftreichern erobert worben mar. Das lombarbifc venetian. Ro: nigreich felbft blieb ber fpeciellen Dbhut bes greifen, fiegreichen Rabepty anvertraut, ber jur Pacificirung bes Landes porerft bie außerfte militar. Strenge in Un= wendung brachte u. beshalb die bedeutende, in 3. aufgeftellte Streitmacht bas gange Sahr hindurch nicht gu reduciren magen burfte, ein Umftanb, ber auf ben Raifer= ftaat um fo einflugreicher war, ale baburch auf beffen, auch burch gleiche, anderwarts nothige Dagregeln gefpannte Finangver= baltniffe nicht unwefentlich eingewirft murbe. In biefem Umftandelaber lag jugleich auch ber eigentl. Schwerpunet ber Gorgen, welche fich fur Deftreich an ben ferneren Befis feis ner italien. Staaten fnupften. Bu bem Enbe legte baher Rabenty ber Combarbei u. Benedig im April eine freiwillige Un= leibe von 100 Mill. Lire auf, u. ba biefelbe nicht ju Stande fam, fo wurde fie in eine gezwungene umgewandelt. Dbgleich nun biefe Dagregel manden Combarden miß= muthig ftimmte, fo wurde boch ber Raifer auf einer Reife nach J. (im Mai) überall aufe Unzweideutigfte, mit hochachtung u. Berehrung empfangen. 67 Ungleich enticheis benber aber u. bestimmter gestalteten fich bie italien. Berhaltniffe im Jahre 1851. Die größte Aufmertfamteit jog auch jest wieber Sarbinien auf fich, welches, ob auch ber Juftigminifter Siccarbi, ber im verfloffenen Jahre bie volit. Sauptrolle ge= fpielt hatte, von feinem Doften gurudtrat, bennoch auf bem einmal eingeschlagenen Bege eines conftitutionellen Staatslebens weiter vorwartsichritt, allen ben Gefahren muthig Trop bietend, welche ihm eben bees wegen vom Muslande wie in ber Ditte fei= ner Bevolterung erwuchfen. Und mabrend babei Sarbinien in intellectueller Begies hung, ungeachtet ber baburch entftebenben Differengen mit ber papftl. Regierung, nach wie vor gegen bie Rirche Front ju machen fortfubr, mar bie Regierung burd Doftres formen, burch Aufftellung eines neuen Boll= tarifs, fowie burch Abichlug von Sandels= verträgen mit England, Frankreich u. Belgien bemubt, auch in materieller Begiebung bem Lande aufzuhelfen. Run tam es gwar in Bezug auf jene neuen Bollreformen an mehreren Orten, fo namentlich in Genua u. Digga, ju nicht unerhebl. Remonstratios

gierungen überlaffen bleiben follte. Und nen u. Ruheftorungen (ja in Rigga murbe biefe Militarmacht erwies fic ale groß ges bie Cache fo ernftlich, baß bie Regierung mit Aufhebung bes Freihafens brohte), al-lein die feste haltung ber Regierung half ebenfo gludtich bieruber hinweg, wie fie in ber jungstverfloffenen Beit sich unter ber Bevolterung neue Sympathien baburch gut gewinnen wußte, baß fie bie freie Biffen= fchaft gegen ben entgegentretenben Ginfluß ber Rirde in Sous nahm. 68 In Rudfict auf bas öftreich. Territorium brachte bereits am 31. Decbr. 1850 ein faiferl. Decret bie befinitive Ginrichtung ber polit. Bermals tungebehörden im lombarbifc = venes tian. Ronigreiche (f. b. in ben Guppl.). Cowohl ju Mailand als ju Benedig wurden babei Drganifationecommiffionen gebilbet. welche die Ginführung der neuen polit. Bers maltungebehörden unter unmittelbarer Auf= ficht bes Dinifteriums ju bewertftelligen hatten. Und mabrend auf biefe Beife Deft= reich auf eine Bereinfachung in ber Bermals tung feiner italien. ganber binguarbeiten u. außerbem vornehmlich burd Begunftigung u. Unterftugung großer Gifenbahnbauten, fo= wie burd Gewährung von Bollerleichterun= gen bem tiefgefuntenen commerciellen Leben in biefen ganbern eine neue Bafis ju geben fuchte, wendete es angleich bie umfaffenbite Aufmerkfamteit auf eine für alle Eventua= litaten ausreichenbe Berbefferung u. Bermehrung feiner militar. Streiterafte Lande u. jur See, wogegen burch neue Bu= geftanbniffe an die Rirche bie gange gabl= reiche cleritale Partei aufs Reue ber Res gierung eng verbunden murbe u. ber Raifer burd mehrmaliges perfont. Erfdeinen in 3. (fo im Dary u. Novbr.), fowie burch Begnabigung einzelner politifch Berurtheil= ter die Liebe u. bas Bertrauen bes Boltes fic von Frischem zu gewinnen bemüht war. Bon ben übrigen italien, Staaten wußte fich in ber lettverfloffenen Beit nur Rea= pel feine Unabhängigkeit vom Auslande gu bewahren, wenn auch ber Ronig Ferbinand burch fein ftrenges Regiment fich bei feinem Bolfe eben nicht beliebt machte; wogegen bie Regierung bie unberufene Ginmifdung bes Auslandes, wie fie fich 3. B. England in ber Anempfehlung milberer Dagregeln gegen die Gefangenen erlaubte, febr ernftlich jurudwies. 10 Dlitte Nov. 1851 bat übrigens hier eine zweifade Frage die Gemuther in eine neue Aufregung gebracht hat. Die eine berfelben ift eine innere u. betrifft bie von Tag zu Tag fteigende Finangnoth. Um bas her den Ausfall von beinahe 5 Mill. Dus cati in ben neapolitanifden u. von 600,000 Ducati in ben ficilian. Finangen ju beden, foll in Folge eines tonigl. Decretes vom 1. Jan. 1852 an die Bollfreiheit gwifden Gi= cilien u. Reapel aufhoren u. Natur = u. In= duftrieproducte bies = u. jenfeits als frembe verzollt werden, ein Project, welches für bie weitere Folgezeit ben neapolitan. Mas nufacturen einen todtlichen Schlag verfegen wurde,

murbe, baber benn auch ber Rurftftatthals ter von Sicilien fich fofort nach Reapel be= geben hat, um bie Sache wo möglich rudgangig ju machen. Die anbere Frage ba= gegen betrifft bie Ehre bee engl. Gefchafte= tragere, bie bei Gelegenheit einer neuen Inhaftirung u. renp. Berurtheilung mehrerer Reapolitaner auf eine Beife ange= taftet wurde, baß England bagu nicht wohl fdweigen tonnte. Die fleineren italien. Staa= ten, Toscana an ber Spige, tehrten gu Gunften ihrer inneren Sicherheit ohne Musnahme nad u. nad ju ihren alten Res gierungefpftemen gurud, ohne felbft ben in ben vorigen Jahren aufgetauchten befferen Bunfden u. Beftrebungen volltommen Rechnung ju tragen. "Der Papft, welder gwar im Auslande ber Rirde neue Siege ju gewinnen mußte, bermochte in feiner politifden u. finangiellen Dhumacht nicht einmal fur bie Rube feines Landes etwas ju thun u. mußte ruhig jufeben, baß bie Interventionstruppen auch ferner bas Land befest bielten. Run verfucte gwar ber Dapft mehrfach feiner Dillitars macht eine neue Organifation ju geben, allein alle hierauf Bezug habenbe Berfuche blieben bieber fruchtlos, u. in ber jungft= perfloffenen Beit tam es fogar in Rom felbft ju wiederholten Malen gu blutigen Raufbanbeln zwifden ben papftlichen u. ben franz. Solbaten, wogegen bie papfit. Res gierung, um fich ber zahlreichen Raubers banben in ber Romagna zu erwehren, troß threr andauernden, ja immer höher fteigen-ben Geldnoth auch noch um eine Verftar-Bung ber öftreich. Befagungen im Rirden-31 Ingwifden betrieb ftaate bitten mußte. Die italienische Propaganda im Muslande ihre Plane fort. Die unter biefen Beftrebungen für bie Butunft am meiften Beforanis erregende mar die von Daggini ju Gunften einer neuen Revolutionirung anleibe, mobei die Gefammtzeichnung 3=6 fcon im Mary bee Jahres 1850 bereite bie Summe von 2,205,988 Fred. betrug. R. ben ber Magginifchen Propaganda, bie ihren Sig in Conbon u. auf jeden Fall vor ben anberen Revolutionsemigrationen bas poraus bat, baß fie bie einigfte ift u. neben Maggini teine anderen Parteiführer ans nimmt; hatte fic noch 1851 eine andere in Paris etablirt, welche, weil ihr jene gu unitariich war, fich nicht mit ber europ, Revolution befaffen wollte, fondern ihre Grengen etwas enger gestedt hatte, indem fie blos die roman. Bolter, Italiener, Spanier u. Frangofen, ju einer gemeinfchaftl. Revos lution vereinigen wollte, welche 1852 in 3. ausbrechen u. von ba fich weiter verbreiten follte. Die Bauptrolle hierbei follte die vor ber Sand außer Birtfamteit getretene res volutionare Regierung fpielen, doch bie gleichen ber anderen italien. Staaten um ihre Beiftimmung begrüßt werden. Indeß

wird unter bem gegenwartigen Stanbe ber Dinge in Frantreid biefe Propaganba ferner nicht agitiren tonnen. " Gegenüber biefer Confolibationen ber repolutionaren Elemente bes Boltes ging auch bas Gerücht theile im Dai 1851 von einem Cous = u. Erus= bunbnis gwifden ben Couveranen von Reapel, Loscana, Rom, Mobena u. Parma gegen bie Revolution, beffen Baupt ber Ronig von Reapel fein follte; theils fpater von einem ine Gebeim vorbereiteten italienifchen Rürftenbunde, an bem fich alle italien. Fürften betheiligen, beffen Dr= ganifation ber bes beutiden Bunbes ahneln u. auf ber Bafis ber Unabhangigfeit aller Theilnehmer geftellt fein u. beffen Saupt ber Dapft ob. Deftreich fein follte. 3mar ift über bie bestimmte Bilbung eines fol= den Bunbes noch nichts jur Deffentlich= feit getommen, aber fo viel fceint gewiß gu fein, baß eine Uebereintunft gwiften 3=5 Furften befteht, einer neuen Revolu= tion, wo fie auch im Lande auftaucht, mit allen Mitteln zu begegnen. 36 Die Literatur der neuesten Geschichte 3:6 f. n. Italienische Literatur m ff. (in den Suppl.). (Zr. u. Ra.)

Italienische Befestigungsmanier, ftellt ben Uebergang von ben Thurmen ber Alten zu ben Baftionen ber Reuern bar u. scheint von bem Kriegebaumeister Gan Michele erfunden ob. wenigstens zuerst angewendet zu fein. Sie ward später burch Busca, Marcht u. Andere verbessert u. durch Busca, wefentlich vervollsommet.

+Italienische Literatur. I. All: gemeine Gefchichte ber ital. Bit. in ber neueften Beit. Durd die polit. Ereigniffe ber letten Decennien bes 18. Jahrb., bef. burd bie frang. Revolution, murde eine Rrifis veranlaßt, welche nicht blos eine Regenera= tion ber Sprache u. Literatur, fonbern aud bes Boltegeiftes ber Italiener überhaupt berbeigeführt batte. 3m 3. 1798 begannen fic bereits alle Localintereffen ju einem ein= gigen Nationalintereffe gu erheben; immer beutlicher zeigte fich feither bas Streben, Literatur, Rirde u. Staat italienifd ju ma= den. Doch ba fic bie patriot. Gebanten auf bas polit. Feld nicht ohne Gefahr binausmagen burften, jumal nachbem bie Revolus tioneversuche von 1821 u. 1831 miggfüdt waren, tonnte fich bie Regeneration Staliens junadit nur in Sprace u. Literatur bethas tigen, wo die fich betampfenden Rlaffiter u. Romantiter auf verfchiebenen Wegen ibr Biel ju erreichen fucten, fowie in bem Beftreben, Sittlichfeit u. Intelligeng bes Bolte gu heben. Bu biefem Behufe feste man neue Organifationen bes Soulwes fens durch, führte neue Methoden ein, gab belehrende Soriften über Erziehung, fowie Rinderfdriften beraus, u. begrundete Beits fchriften (Ralender) u. Bibliotheten für Bolesbelehrung. Gine öffentl. Befpres dung nationaler Angelegenheiten murbe bon ben Regierungen nicht geftattet. Jeboch obs

alcido

gleich bie fdarffte Cenfur mit ber angftlichften Strenge gehanbhabt, alle Literatur ernfterer Mrt, bie bem Dlenfchen jum Denten Beranlaffung geben tonnte, foftematifch gehindert, Die Ginfuhr ausland. Literaturerzeugniffe erfdwert wurde, fo gelang es bod ben Rubs rern u. Bauptern ber Intelligen; Italiens, in poet. u. hiftor. Berten große nationale u. freie Gebanten unter ber Ration ju verbreis ten. Go fruber bie ungludlichen Ditarbeiter des Conciliatore in Mailand (Confalonieri, Sifvio Pellico, Romagnofi, Rafori, Bid-conti, Berchet, Borfieri, pecchio u. Al., die Gefdichofchreiber Pepe, Santa Rofa, Colletta u. in gewiffer Beziehung auch Botta; fo in ben legtern Jahren Cef. Cantu, Dlaf= fimo d'Azeglio, Cef. Balbo, Nicolini, Amari u. A. in ihren Romanen u. Dramen mit nationalen Stoffen u. ihren Gefdichtemers ten. Unter ben gebilbeten Stanben breitete fic fogen. conftitutioneller Ginn immer ra= fcber u. allgemeiner aus; ein großer Theil bes bobern Burgerftandes, ber abeligen Jugend, felbft viele Beamte wurden von ben liberalen Ideen ergriffen u. nahmen bei ben Fragen über Berftellung ber Unabhangig= Beit u. Ginheit Italiens, über bas Berhalt= nis ber Rirde jum Ctaat, bes Papftrhums jur weltl. Dlacht, lebhaft Partei. 33u Gun= ften biefer geiftigen Bewegung fdries ben theile Bluchtlinge im Austante (in Das ris, London), theile wurden Schriften von Patrioten im Austande (bef. zu Laufanne, Benf, Capo Lago, Lugano in der Schweig, in Paris 2c.) gedruckt. Go die Schriften der rabicalen Partei, namentlich Daggie nis, ber, nachdem feine Journale Indicatore Genovese (1828) u. Indicatore Livornese (1829) nad turgem Befteben verboten morben, ju Darfeille tas, trop feines Berbots in Italien weit verbreitete u. einflugreiche Journal La giovane Italia (1882 ff.) bes grundete u. somit den Ramen des Jungen Italien (f. d. in den Suppl.) für seine Pars tei ine Leben rief. 1842 begann er ju Bon= bon ben Apostolato populare. Diefer, fo= wie bie andern polit. Chriften Dagginis (f. b. in ben Guppl.) find auf bie Aufregung Italiens, namentlich gegen Deftreid u. bas Papftthum, fowie bie Bepublicanifis rung Staltens berechnet. Diefer rabicalen Partei gegenüber ichaarten fic bie Fractionen ber gemäßigten Liberalen gunadft um Diafimo d'Azeglio (Ultimi casi della Romagna, Lugano 1846; Timore e speranza, Tur. 1818; Scritti politiche, ebb. 1851) u. Cefare Balbo (Speranza d'Italia, 1843, 3. Huft. 1>46), teren genannte Corif-ten als Programme ihrer Parteien ju bes trachten find. Unter ben gabireichen Dans nern, welche theils tury por, theils mabrend, theile nach ber Revolution in veridiebenem. meift jedoch in radicalem Ginne burd Goriften auf ihre Landeleute einzuwirten fuch= ten, find bervorzubeben: Filippo be Boni (Cosi la penso, Lauf. 1847; Voci dell'

anima, ebb. 1847; Del papato; Congiura di Roma, 1847); Binc. Gioberti (f. b. in ben Suppl.); Atto Bannucci (Il martini della liberta ital.); Gigo, Batt. Tuveri (Del diritto d' ogni uomo alla distruzione dei cattivi governi, Cagl. 1851); Eunco (Biogr. de Gius. Garibaldi; L'agonia de' Gesulti; La repubblica cristiana; Il papa piange, ride e fugge; Il papa e i due poteri spirituale e temporale, 2c.); R. Tom= mafeo (Rome et le monde, Capol. 1851); Enr. Montagto (Stor. del risorgimento d' Italia: La sacra compagnia di Gesu; Il papato al cospetto del secolo etc.); Giuf. Ricciardi (Conforti all' Italia; Poesie ed altri oposcoli; Hist. de la revolution d' Italie etc.); Luigi De Sanctis (Saggio dogm .storico sulla confederazione; La tradizione; Il celibato dei preti; La Francia e il papato etc.); Giuf. Ferrari (Filosofia della rivoluzione, Lond. 1851); Roffetti (Il veggente in solitudine; Hist. de la révolution d'Italie); Luc. Scarabelli (Ritratti delle vite illustri nazionali, Tur. 1850); jablloje Anonyme (j. B. Poesie itallane tratte da una stampa a penna senza licenza de' superiori , 1844) 2c. 4216 erfte Manifestation ber ital. Ginbeit waren bie alljährlich, querft 1839 ju Difa, gehaltenen allgemeinen ital. Gelehrtencongreffe, abgefeben von ihrer Bichtigteit für Bebung des wiffenschaftl. Lebens, nicht ohne bedeutenten Ginfluß auf bie Entwidelung ber nationalen Ibee geblieben. Bereits ju Uns fang bee vorigen Decenniums mar bie alte Befuiten= u. Priefterergiebung fo vollftanbig gerichtet, bag ber Staat, einfehend, bag biefelbe nicht mehr aufrecht zu erhalten fei, wenigftens hier u. ba begann, ben Jugenbunterricht als feine Sache gu betrachten. 'Auch bei ben Universitaten, welche gleich von vorn herein etwas Nationales, Boltsthumliches hatten u. die man beshalb gleich nach Un= terbrudung ber Revolution von 1821 voll= ftanbig nieberzubeugen fuchte, thaten fich einige Berbefferungen kund. Man gablt be-ren gwar 24 in Fralien (Turin, Cagline), Genua, Caffari, Pavia, Padua, Parma, Modena, Lucca, Florenz, Siena, Pifa, Rom [Saplenza], Bologna, Perugia, Camerino, Macerata, Urbino, Fermo, Forli, Ferrara, Reapel, Palermo, Catania), bod finb fic nur von geringer Bebeutung. Bor ber Repolution waren Dadua, Davia u. Difa bie wiffenschaftlich bedeutenoften ; in den lesten Jahren haben fich namentlich Zarin u. Gc. nua gehoben. Am fichtbarften zeigte fic bas Eteigen bes Intereffes an ben nationas len Angelegenheiten Traliens in ber Beis tungspreffe. 3m 3. 1836 erfchienen in Stalien überhaupt 171 Beitidriften, baruns ter nur fehr wenige polit. Beitungen, faft nur Regierungeblatter; 1845 mar bie Banl fcon auf 205 geft egen; ale jebod burch die Reform n bee Papftes Pius IX. von Reuem bie hoffnungen auf eine Umgeftaltung ber

ital. Berhaltniffe gewedt worben war, fcos eine Ungahl von polit. Blattern auf, bie fich beim Beginn ber Revolution bis jum lleber= maß fteigerte u. bie ungewohnten Daffen bes Bolte ju feinem Rachtheil überfduttete (f. u. Beitungen in ben Guppl.). Doch bie polit. Ummalgung von 1849 führte eine gangliche Beranberung ber Berhaltniffe ber ital. Journaliftit in einigen Staaten, eine bebeutenbe Modification in ben andern ber= bei. Rur in Piemont, welches allein bei bem 1848 angenommenen Suftem beharrt, hat die period. Literatur diefen Bechfel in ge= ringerem Dage erfahren. Die Cenfur, brudenber ale je, war im Berbft 1851 in allen Staaten Staliens, mit Ausnahme von Garbinien, wieber hergeftellt, ob. wie in Toscana die Preffreiheit burch die hartes ften Magregeln fo gut wie aufgehoben. Da= ber find alle literar. Ericeinungen, welche Politit, Philosophie, Gefdichte betreffen u. liberalen Grundfagen buldigen, mit Mus= nahme Sarbiniens, überall unmöglich ge= worden; befto mehr jedoch erfcheint im Aus= land, wie in der Soweiz, Frantreich u. Eng= land. Die Berte, welche vor ber Revo= lution innerhalb Stalien erfdienen, jahrlich im Durchichnitt etwa 3000 - 3500, finb, ab= gefehen von poet., relig. u. philosoph. Schrif= ten u. ben gablreichen leberfegungen na= mentlich belletrift. Schriften bes Auslandes, faft burdaus nur Anfammlungen von Beob= achtungen, Rotigen, Materialien, theile nas turwiffenfcaftl., theile biftor. u. antiquar. Inhalte. Bahrhaft hifter, u. miffenicaftl. Beift zeigt fich erft vereinzelt in Berten bes letten Decenniums. Befdreibungen von Pflangen, Thieren, Mineralien, Alterthu-mern, Bauwerten, Müngen, Bafen, Male-reien, Grabern u. Antifen aller Art, Ertlarungen von Infdriften u. mytholog. Bil= bern, Ausgaben alter flaff. u. alterer ital. Dichter, Profaiften, Chroniten bes Mittels altere, Gefchichten einzelner Stabte, Gefclechter u. Perfonen, Commentare u. bgl. find ber Inhalt ber wiffenfcaftl. Arbeiten ber ital. Gelehrten, beren Arbeitfamteit u. pecuniare Opfer bie größte Anertennung verdienen. Die naturbiftor. u. antiquar. Berte ericheinen auf Roften reicher Priva= ten u. gelehrter Gefellichaften oft in glangenber Ausstattnng. Der Schriftfteller hat nur felten einen Gewinn, meift nur Laft, Muhe, Untoften u. Gorge. Der Buchhan= bel, beffen Aufschwung einige patriot. Ber= leger (1. B. Domba in Turin) in ben Jah= ren por ber Revolution ju forbern verfuchten, liegt im größten Theile bes Landes völlig barnieber, u. bas literar. Gigenthum ift nicht gefdust. Nachdrud beifallig aufgenommes ner Bucher ift an ber Tagesorbnung. Ueber= hampt ift ber literar. Bertehr zwifden ben einzelnen Staaten Italiens febr er= fdwert, noch mehr gilt bies von ben Ber-bindungen mit bem Ausland. Um meiften noch wird aus Frankreich eingeführt; auch

wurben im vorigen Jahrzehnd mehrere Bers fuche gemacht, beutsche Budhandlungen in Stalien ju begrunden. Bon jeber ragen in Italien bnnaft. u. Conderintereffen vor, weshalb auch erft im letten Decennium 3. 2. von Gefdichtefdreibern bie Gefdicte Staliens als eines nationalen Gangen gum Begenftand gewählt marb. 10 Co brangen auch bie Beitfdriften felten in weitere Rreife binaus, obgleich bie literar. u. frit. Journale Staliens, weil fich viele ber ange= febenften Schriftfteller jur leichtern u. rabiefes Mittele bebienen, viel Gutes, ja felbft Ausgezeichnetes enthalten, f. u. Beitfdrifs ten (in ben Suppl.). "Eine anbre Belegen= beit jur Beröffentlichung ftreng wiffenfcaftl. Untersuchungen bilben außer ben Fachzeit= fdriften namentlich bie Sammelwerte ber vielen gelehrten Gefellicaften, wie bes Ateneo di Brescia, ber Accade-mia di Padova, bes Instituto Veneto, ber Accademia scientifico-letteraria de Concordi in Bovolento ju Pabua, bas Istituto Lombardo ju Dailand, ber Accademia d'agricoltura, commercio et arti zu Berona, ber Accademia zu Ubine, ber Reale Acc. della scienze di Torino, ber Acc. della scienze, detta de' fisiocratici zu Siena, bes Ateneo Italiano zu Florenz, ber Acc. della valle Tiberina Toscana zu Faenza, ber Accad. Lucchese, ber Acc. Aretina, ber Acc. Casentinese, ber Acc. delle scienze, einer Section ber Reale società borbonica ju Reapel u. m. a. Diefe geben von Beit ju Beit ihre Memorias, jum Theil auch Bulletinos u. bal. beraus. Bas bie ital. Gelehrten für ihre Sprache, fowohl in grammat., lexitograph. n. fpnonum. Sinficht geleiftet haben, f. unt. se ff. 18 Große Berlufte hat bie ital. Lit. burch ben Tob vieler Dichter u. Gelehrten in dem verfloffenen Sahrzebend, bef. in ber 2. Salfte beffelben erlitten; es ftarben : 1840 Diobata Saluggo, 1843 Ant. Benci, Giov. Scalvini, Tom. Bargallo, 1844 Giuf. Micali, Lor. Martini, 1845 Girol. Orti, Abele Curti, Marco Maftro-fini, Dom. Mancini, C. Londonio, 1846 Cagnoli, Giord. de Montrone, Luigi Ciam= polini, Paolo Fumeo, A. Cafigliari, Carlo Marenco, Pietro Bettio, Diedo, Ben. Gio= vanelli, Gioe, be Dominicis, Fr. Caffi, Mich. Ponza, Fr. Inghirami, Pasq. Galuppi, G. Calvi, 1947 Giuf. Borghi, Carlo Guaita, MIb. Rota, Ferd. Grillenzoni, Giov. Carmignani, 1848 Ang. 3on, Salt. Beneini, G. B. Bermiglioni, Piet. Giordani, 1849 Passa, Borrelli, 1850 Ang. Mar. Ricci, E. Carrer, Giuf. Giuft, Guf. Taverna, Dion. Strocchi, Avellino, 1851 Giov. Inghirami zc. II. Literaturmerfe: Bas junadft A) bie Pocfie betrifft, fo hat "a) bas Epos in ber jungften Literaturepoche Staliens nur noch in Tommafo Groffi einen bebeuten= ben Bertreter aufzuweisen. Seiner verfifi= cirten Novelle La fuggitiva (1817) folgten bie

Russiada u. eine anbre Novelle Ildegonda, welche beibe megen ihres herzzerreißenben Inhalts gefielen, mahrend bas größere Gesbicht Lombardi alla prima crociata (1826) viele Streitfdriften hervorrief. Spater ers ichien von ihm noch bie Rovelle Ulrico e Lida, Mail. 1837. Andre epifche Dichtun= gen, die fich jedoch nicht über die Mittelma-figteit erheben, veröffentlichten in ben let-ten Decennien Bened. Seft in i (bie romantifche, nach Dante gebilbete Legenbe La Pia, Mail. 1827); Pietro Bagnoli (Il Cadmo, Pifa 1821, 2 Bbe.); Eef. Arici, ft. 1837 (La Gerusalemme distrutta), Gis rol. Drti, ft. 1845 (La Russiade); Giov. Aorti (La torre di Capua); E. Botta (Camillo o Veja conquistata); Jacopo Ca= bianca (Torquato Tasso); Angelo Maria Ricci, ft. 1850 (San Benedetto, Difa 1824; Italiade, Livorno 1819; Il Pellegrino di Monte Cassino, 1845); Domen. Biorci (La pace d' Adrianopoli, Mail. 1835); Giov. de Martino (La Grecia rigenerata, Reap. 1835); Lor. Capriata (L' assedio di Torino, Aleffanbria 1843); D. Cafti= glioni (Gualdrada, Mail. 1846); Ric = colini (bie Novelle Irene Malatesta, Bi= cenza 1837); Jac. Erescini (Eudossia, Pabua 1842); bie Dichterin Fantastici Ros fellini (Amerigo); Lorengo bel Dobolo fellint (Amerigo); Lotenzo del Robolo (I promessi sposi, nach Manzini's Moman gedichtet, Flor. 1838); Sirol. Lotto (Corradino di Suevia, Pad. 1844); F. Conti (Un capitalista della bassa Sassonia, Ferrara 1844) c. Das geiffl. Epos Il Salvatore (Neap. 1845) von Dav. Bertos lotti, sowie die poet. Bearbeitung der Die Angelie der Reguns Techanyik non Ratu. Ballini fenbarung Johannis von Bern. Bellini (Apocalipse di S. Giovanni, Cafalmaggiore 1846) find in Deutschland nicht genauer befannt worden. Legtrer ichrieb früher La Colombiade (Cremona 1826). " b) Die Mos velle, welche bis jum 17. Jahrh. bie Lieb= lingeunterhaltung ber Italiener war u. fo ablreide Dichter in Unfpruch nahm, ift feit Diefer Beit faft ganglich verftummt. Alles, was bis auf die neuefte Beit berab barin porfommt, ift bebeutungelos. In ben letten Sahren wurden wieder einige Berfuche von Gaetano Parolini (Mail. 1835, 2 Bbe.), Luciano Scarabelli (Novelle morale, Mail. 1846) u. Carlo Tami (Quattro novelle Friulane, Ubine 1842) u. A. gemacht. Dagegen fant 18 c) ber vorher Stalien gang fremde Roman burch Ugo Foscolo's Ultime lettere di Jacopo Ortis (Beneb. 1802, Lond. 1817), bie burd Goethes Berther her= vorgerufen worden waren, jenfeit der Alpen Eingang. Die von Ugo Koscolo angelchlas gene Saite klang zwar in ben zablreichen Nomanen Bertolettis (wie La calata degli Ungheri in Italia, Mail. 1822; Amore e i sepolcri, il ritorno dalla Russia, L'i-soletta de' cipressi etc.), u. Defendente Saccie (La pianta de' sospiri, 1823) nach, fowie in bem beffern Platone in Ita-

lia (Mail. 1804) von Bincengo Cuoco u. ben Viaggi del Petrarca (Dail, 1820, 5 Bbe.) von Antonio Levati, bod war es erft bas Befanntwerben u. bie Bewundes rung ber Berte Balter Scotts, mas in Stas lien ben biftor. Roman erzeugte. Auch hier war es Aleffanbro Mangoni, ber in feinen flaff. Promessi sposi (Mail. 1825, 3 Bbe.; Par. 1842 u. ö.; beutich von Eb. v. Bulow, Lpg. 1837) juerft ben Beg geigte, ben fpater fo viele Rachfolger manbelten. Unmittelbar in bie guftapfen Dans gonis trat ber Difaner Giov. Rofini mit ber Monaca di Monza (Difa 1829; beutfch mit bem Romane Dlangonis von Legmann, Berl. 1827-32, 2 Bbe.), ber Luisa Strozzi, 1833 u. Il conte Ugolino della Gerardesca e i Gibellini di Pisa (Mail. 1843, 3 Bbe.); mit mehr Talent folgten ihm ber Gefchichte= fcreiber Cef. Cantu (Margherita Pusterla, Mail. 1837, Flor. 1845) u. ber Minister Massimo d'Azeglio im Ettore Fleramosca u. Assedio di Firenze. Unter ben übrigen Dichtern bes biftor. Romans feit Mangoni find ju ermahnen: C. Barefe (Sibilla Odaleta, Mail. 1827 - 32, 2 Bbe.; Gerolimi ossia il nano di una principessa, Mortara 1829; Il prigionieri di Pizzeghettone, Mail. 1829, 3 Bbe.; Preziosa di Sanluri, 1832, 2 Bbe.; La fidanzata Ligure; Folchetto Malaspina; Il proscritto 2c.); Giambatt. Bag= goni (Il castello di Trezzo, Mail. 1827, 1835; La bella celeste degli Spadari, 1830; Falco della rupe o la guerra di Musso, 1831, 20.); Cef. Cantu (La Madonna d'Imbevera, Mail. 1835); Abolfo Mezza= notte (Olimpia ossia l'orfana della Soleide, Mail. 1834); Giov. Campiglio (Ludovico il Moro, ebb. 1837); L. Romani (Gina, ebb. 1840, 2 Bbe.); Falconetti (Irene Delfino; La villa di San Giuliano; La naufraga di Malamocco); Bincenzo Langetti (Cabrino Fondulo, Mail. 1827); Su eraş i (Battaglia di Benevento; L'assedio di Firenze, 1836); Defendente Sacchi (Lambertazzi e i Geremei); Giuf. di Ce= fare (Arrigo di Abbate); Pietro Marocco (Clarice Visconti); P. Borli (Cecilia di Baone, Bened. 1830, 4 Bbe.); Luigi Bigna (Lutalto di Vicolungo, Novara 1835); ein Unonymus, mahriceinlich ber Fürft von Santa Rofa (Scene storiche del medio evo d'Italia, Dail. 1839); Giacinto Bats taglia (Giovanna prima regina di Napoli, ebb. 1835; Artista e Trafficante, ebb. 1844); Nicolo Tommafeo (Il duca d'Atene, Par. 1837); Ranieri (L'orfana di Napoli); 2. Carrer (L'anello di sette gemme, Bes neb. 1838); E. Cibrario (Libro di no-velle, Aur. 1835; Novelle, Mail. 1836); Giuf. Rovani (Valenzia Candiano, ebb. 1844); Ign. Cantu (Il marchese Anni-bale Perrone, ebb. 1843); Tullio Dan= bolo (Il medio evo Elvetico, ebb. 1844); Luigi Fornaciari (Alcune prose, Lucca 1843); Luigi Ruozi (Gli Spagnuoli in

America, Beneb. 1845. 8 Bbe.): Giop. Celanefe (Carlo Magno in Italia, Berg. Clare e (Carlo magno m mana, 2013, 1844, 2. Aufl.); Tito Dellaberrenga (Marinella, Trieft 1844); Luigi Dafti (La capana del Vaccaro, Neap. 1842, 2 Bdc.); Alff. Bulgarini (L'assedio di Siena, Slor. 1845); Alff. Berri (Le notti Romane, Flor. 1843); Fil. be Boni (Gli Eccelini e gli Estensi, Reap. 1842); C. Ban= boni (Il castello di Roberto, Mail. 1843); Carlo a Balle (Povera vecchia, Zur. 1842, 2 Bde.); Bas. Finoti (Igilad di Bervio; Eurilla Malastrena, Nail. 1845, 2 Bde.); Fil. be Bernardi (Ermenegildo, ebb. 1842); Luigi Cicconi (La sposa colpevole, ebb. 1844); Dav. Chiffoni (Scene di famiglia, ebb. 1845); ferner bie Romanbichterinnen Lucrezia Maris nella (L'Enrico, Bened. 1844, 3 Bbe.); Sabina Rafori (Ermellina, Tur. 1842) u. v. M. In neufter Beit bat man auch ver= fucht, ben focialen Roman aus Frant: reich hierher ju verpflangen, boch ift noch nichts Bebeutenbes ericienen. Conft merben fast alle franz. Romane, oft in meh-reren Uebersepungen zugleich, verbreitet.

"a) Lyrische Boeste mit Einschluß e-ber Elegie. Seit Alessandro Manzoni (Versl sciolti, Mail. 1806; Urania; Inni sacri, ebb. 1810; die Dbe Il cinque Maggio etc.; Opere complete, Par. 1843; Opere, Flor. 1828 f., 5 Bbe.) bem Romanticiss mus ben Sieg über ben Classicismus gefichert, geboren wohl fammtl. Eprifer bes mobernen Staliens, fei es nun, baß fie fic bem weltl. Lieb, ob. ber geiftl. Diche tung, ob. endlich, wie fast alle Manner ber Gegenwart, ber polit. Poefie juges wandt haben, mehr ob. minber ben Ros mantifern an. Ale bie hervorragenbften Ers fceinungen find außer Ugo Foscolo (Sepolcri; La coma di Berenice, Mail. 1803; inno alle grazie, 20.; Opere, ebb. 1822; Prose e versi, cbb. 1825; Opere scelte, Bogbera 1829, 3 Bbe.; Prose et poesie, berausgeg. von Carrer, Bened. 1842) u. Ippolito Dinbemonte (Sermoni, Berona 1819; Epistole, Berona 1817; Le epistole, sermoni, prose e poesie, Mail. 1845; Poesie. 1845, 28be.) u. Giacomo Leopardi (Poesie, Flor. 1831; beutich von Rannegießer, Epa. 1887; Operette morali, Mail. 1827, Flor. 1824; Canti, Flor. 1836, ac.), beren Berte im legten Jahrzehnt öfter gebruckt wurden u. jum Theil erft ibre richtige Burbigung fans ben, etwa folgende ju nennen: Luigi Cars rer, ft. 1850 (Poesie, Pabua 1832; Prose e poesie, Berona 1837, 4 Bhc.); Angelo Maria Ricci (Arcadia de' classici Italiani, Reap. 1811; Fasti di Giuacchino, ebb. 1813; Elegie, Rom 1841); Giuf. Borghi, ft. 1847 (Liriche, Palermo 1837; Poesie, 1841; Inni sacri, 1843); Giovanni Berdet (Aus lest Poesie italiane, Baftia 1848); Agoftino Cagnoli, ft. 1846 (Versi, Prato 1836; Poesie, Reggio 1844, 2 Bbe.); Girol.

Orti (Poesie, Parma 1804, Beneb. 1822; L'eremita, 1817; Prose e poesie, 1840); Antonio Boncaba, (Saggio di poesie [res ligios], Mail. 1837; Poesie, 1843); Giov. Roverella (Rime, Flor. 1842); Luigi Longoni (Saggio lirico, Mail. 1845); Giambatt. Cafti (Nuove poesie, Beneb. 1844); Matt. Galta u. Franc. Regonati (Primizie poetiche, Eremona 1844); Giuf. Opreafico (Sogni e verita, Bercelli 1843); G. Prati (Nuovi canti, Turin 1844, 2 Bbe.); Luigi Gaiter (Poesie, Berona 1843); Fil. Luigi Polibori (Alcuni versi, Flor. 1842); Lig. Bisconti (Poesie, Mail. 1845); Carlo Guaita, ft. 1846 ju Bien (Ispirazioni Viennesi; Versi giovanili, Dail. 1842); Franc. Gritti (Poesie, n. Ausg. Bened. 1814); Dom. Rabich (Poesle varie, ebb. 1844); Pietro Afti=Magno (Versi, Parma 1843); L. Bado (Poesie (Versi, Parma 1843); L. Babo (Poesie latine ed italiani, Genua 1846); Giord. de Montrone, st. 1846 ju Bari; Domen. de Eroslis (Alcuni versi, Nom 1844); Lufgi Ciampolini, st. 1846 (Prose e poesle, Flor. 1838); Paolo Fumeo, st. 1846 ju Bergamo (Il bardo del Lario, Bergamo 1838; A Bergamo, 1839 z..); S. Leresceto (Poesie, Savona 1845); Ant. Gazdetti (Poesie, Trist 1847); Pieti Forutt (Poesie, Udine 1846, 2 The.); Dam. Battagsia (Poesie, Bologna 1844); Man. Battagsia (Poesie, Bologna 1844); Sianjac. Pezzi (Flori espine, Mail. 1842); Ant. Peretti (Versi, Mod. 1843, 2 8de.); Frat. Bertani (Affetti e rimembranze, Parma 1846); Pietro Bernarto Silorata (Canti patrioticl, Eur. 1851); Grecca (L'arpa dell'esule, Paris 1851) ic. (Sciftl. Lieder didteten außer Mangoni, Borgbi u. Boncate noch Arici, Emiliani, Monti= nari, Paolo Cofta, Dlamiani della Ro= vera, Muggarelli, Bittorelli, ft. 1835, Franc. de Lemene (Inni e sonetti a Dio, Parma 1846); Gugl. Raifini (La Donna, Modena 1845); ber Improvifator, Abvocat Binbocci in Giena (Versi, Zurin 1843) u. M. Ginen Beranger batte Italien an Giufeppe Giufti, ft. 1850 (Poesie Italiane, 1845; Poesie, Flor. 1848); als naiver u. gemuthl. Dichter war 3. A. Cafiglieri, ft. 1846 ju Mantua (L'addio alla toletta, 1830; Rime del peruchiere del Mincio, 1841 ic.) fehr beliebt. Scherghaftes bich-teten unt. Und. Unt. Guabagnoli aus Arego (Raccolta della poesie giocose, Flor. 1843); Cef. Mafini (Raccolta completa delle poesie giocose, Bologna 1845) u. Terefa Alburelli Borboni aus Berona. Außer ber Letteren find bie nambafteften Dichterinnen ber neuern Beit Fantaftici Rofellini aus Floreng, Abele Curti, ft. 1845 (Poetici experimenti, Mail. 1836; Modesti pensieri, 2. Auft., 1842), Poggi o= lini u. Elifab. Rulmann (Saggi poetici, 3. Muft., Diail. 1847) in Dailand; Diobate Saluggo, ft. 1840 (Poesie postume, Zur. 1844; Ipazia, ein hiftor.sphilosoph. Gedicht)

in Turin, me aud bie mit ihrem Gemahl aus Reapel geflüchtete Beatrice Dliva Manscini (Trauerfpiel Ines 2c.) lebt; Mantosvani u. Bortolini in Benebig; in Uns teritalien: Guacci, Riccardi (La Sorrentina, ein landl. Bebicht), Dancini, Colonna, Folliero, Ferrucci u. Monna Rina (im ficil. Dialett), bie mosberne Sappho Italiens. "Mit fo Ibhyl bezeichneten Ferb. Balcamonica (Daristello, Mail. 1846), L. Rocca, (Idilli, Alba 1845) u. A. einzelne ihrer Dichtungen. Gine große Denge Dichtungen find in Beit= fdriften u. Zafdenbuchern gerftreut. Bu letteren gehören Strenna femminile Italiana: Strenna poetica sacra e morale; Non fi scordar di me; Il presagio; L'ape; etc. Poetifche Sammelmerte find bie Antologia femminile; Ghirlanda poetica italiana, 2c. 18 Ginen bebeutenberen g) bibattifchen Dichter hat bas neuere Stalien nicht aufzuweifen, ju nennen find etwa nur Cefare Arici, ft. 1836 (I coralli, Breecia 1810; La coltivazione degli ulivi, ebb. 1808; La pastorizia, ebb. 1804); Giuf. Nicolini (La coltivazione dei cedri, ebb. 1815); Ang. Mar. Ricci (La georgica dei fiori; Le conchiglie); Hel. Bicino (Il Baco da setta, Rur. 1845); Giuf, Giacoletti (L'otta, Rom 1843):c. Bruchftüde von G. de Poggi's Gebicht Della natura delle cose wurden erft neuerdings (Par. 1843) herausgegeben. Daffelbe gilt von h) poet. Befchreibun: gen, i) poet. Epifteln, k) Seroiden, fowie auch 10 1) von der Cathre. Seit Giuf. Zanoja (Sermoni, Mail. 1809), Gianantonio de Luca (Sermoni, Beneb. 1818) u. Angele b' Elci (Satire, Flor. 1817; Opere, ebb. 1827, 29be.) u. einigem Andern, bas in bie Raccolta di poesie satiriche (Mail. 1827) Aufnahme gefunden bat, ift etwa nur Giuf. Taverna, ft. 1850, mit feinen della Batracomiomachia Paralipomeni (Dar. 1842) ju nennen. Dagegen murben bie Berte Giuf. Parini's (I poemetti e le odi, Flor. 1843; Versi e prose, ebb. 1846) mehrmals gebrudt. Auch die Beros neferin Terefa Albarella Bordoni bichtete mebrere tomifd = fatprifche Gaden. " m) Epigramme gibt es von vielen ber ges nannten Dichter. " Ginen namhaften m) nannten Oldter. "Einen namhafren m)
Kabelbichter hat Stallen in der Gegenwart nicht. Borzügliches leistete jedoch in
den ersten Decennien diese Jahr, Luigt
Elasio (d. i. Flacodi) in der Favole (Klor.
1807, 1820 u. ö.) u. Gaetano Pérego
(Favole, Mail. 1804; 2 Bde., 1813, 1830
u. ö.); in neurer Beit versuchte sich E. Carrer in Apologhi. Das Beste dieser Art ist
merkeite in der Recelle di analoghierisch Dereinigt in der Raccolta di apologhi scritti nel secolo 18. (Mail. 1827) u. Raccolta di favoleggiatori (Flor. 1838). 3 o) Das ital. Drama war in ber 2. Balfte bes 18. 3abrb. burd Butorio Alfieri (f. b.), beffen Grude noch im lesten Jahrgebnt häufig u. mit Beifall aufgeführt, fowie ofter gebrudt

(3. B. Turin 1845, 5 Bbe.; vorher Blor. 1824, 6 Bbe.) wurden, restaurirt u. in neue Bahnen geleitet worben. Bu ben bebeus tenbften feiner Rachfolger gehören Ugo & 06= colo, unter beffen Dramen (Tieste, 1797; Ajace) die Ricciarda, u. Binc. Monti, beffen Tragobien Aristodemo (Parma 1786), u. Galeotto Manfredi (Rom 1788), weniger ber Cajo Gracco (Tragedie, Flor. 1822) u. a. ben glangenoften Beifall fanben u. jum Theil noch finben. Doch wie in ber Lyrit u. bem Roman, fo brach fic auch im Drasma Aleffanbro Mangoni eine gang neue Bahn. In feinen auch in Deutschland befannten Dramen: Il Conte di Carmagnola (Mail. 1820), welches ben erften Anlaß jum Streit amifden Claffitern u. Romantitern gab, u. Adelghis (Mail. 1823), verließ er ben flachgetretenen Weg ber Frangofen u. fouf fich eine neue Form bes hiftor. Drama, mit gludlich eingeflochtnen Iprifden Choren. Reine feiner Stude ift jeboch auf ber Bubne bargeftellt worben. Theilweife feiner Richs tung, im Bangen jeboch ber Schule Alfiert's gebort &. B. Riccolini, ber Dichter bes gelauterten Liberalismus u. ber bedeutenbfte u. einflufreichfte ber lebenben ital. Drama= titer, an. Seine erften Stude (Tragedie, Bologna 1827, 2 Bbc., Eapolago 1835), wie Polissena (1811), Medea, Edipo, Iso, Temisto find ber mytholog. Zeit entnome-men; später behandelte er mit Natur u. Bahrheit, Burbe u. Bollenbung ber Form, fowie nicht geringer Bubnentenntniß Stoffe ber vaterland. Gefdicte. Satten fcon, außer ber Eragobie Nabucco (Conb. 1819, 1830), welche Rapoleons Schidfal jum Gegenstande bat, feine Dramen Antonio-Foscarini (Flor. 1827), Giovanni da Procida (1881), Ludovico Sforza (1830), ben bochften Beifall geerntet, fo fteigerte fich berfelbe bei bem von ber ebelften Begeifterung für Freiheit u. Baterland burchwehten Arnoldo da Brescia (1885 u. ö.) u. Filippo Strozzi (1847) jum Enthufiaemus. Beniger burch bramat. Rerv, ale burch Liebenemurbigs feit ber vaterland. Gefinnung zeichnen fich Silvio Pellico's Dramen, Eufemia di Messina, Francesca di Rimini (Pab. 1819), Ester ed Engaddi, Iginia di Asti, Gismonda di Mendrisio, Leoniero da Dertona, Erodias, Tommaso Moro (Par. 1834) aus. 216 Rachahmer Mangoni's ers fceint Carlo Darenco aus Ceva (ft. 1846 ju Savona) in feinen Studen (Tragedie, Lurin 1837-44, 4 Bbc.): Adelgiso, Corso Donati, Il conte Ugolino, La familia Foscari (Zur. 1835), Berengario Augusto, Manfredi, La guerra dei baroni, Arrigo di Suevia, Ezzelino, etc.; (owic Giob. Rov fini (Saggi di commedie, Pifa 1835, 2 20c.; Opere acelte, cbb. 1837, 6 20c.), im Torquato Tasso (Pifa 1832), u. Zebalbo Fores (Buondelmonte; Beatrice Tenda; Fleschi ed i Dorla etc.). Unter ben übrigen zahlreis den Dramatitern ber letten Decennien finb außer

außer Carlo Maroncelli (Corso Donati. Zur. 1830), ben nad Amerita geflüchtes ten Ungludegenoffen Gilvio Dellico's, noch Luigi Ocevola u. bef. Cefare bella Balle, Duca bi Bentignano, ein febr fruchts barer Dichter (Medea, Romeo e Julia, Anna Erizo) ju bemerten. Sonft find noch zu nennen bie Dramen von De Eriftoforis (Ser Gianni Caraccioli); Francesco bella Balle, Marchefe bi Cafanova, ft. 1836 (La vestale, Stefano duca di Napoli, Manfredi, Giovanna I.); Cofenga in Reapel, beffen Berte an 300 Luft = u. Trauerfpiele enthalten; Giuf. Revere (Lorenzino di Medici, Mail. 1839; Sampiero, Mail. 1846); Angelo Brofferio (Vitige, re de' Goti, Par. 1840); Fern. Balcamonica (Adello, Mail. 1844, 2. Aufl.; Arnestri, ebb. 1846); A. Gigliani (Duca Alessandro de' Medici); Felice Turatti (Conte Anguissola; Beatrice Tenda); Carlo Guaita (Elena; Clarice Visconti); Giacinto Battaglia (Luisa Strozzi); Domen. Capellina (Cola di Rienzi, Tur. 1844); A. Terenghi (Irene, Erem. 1844); Giuf. La Farina (Matteo Palizza, Flor. 1845); E. Otto: belli (Pietro Candiano, Doge di Venezia, Mail. 1846); 2. P. Rotonbi (Guttenberg, Mail. 1846); 2. Toffoli (Isabella Orsini, Trevifo 1846); Siuf. Devafini (Le due sorelle di Corinto, Mail. 1846); Teb. Eiconj (Speronella, Pab. 1845); Guft. Bugamelli (Michelangelo da Caravaggio, Mail. 1846); Dich. Ang. Cuniberti (Jefte, Savigliano 1843); Eriftof. Baggiolini (Tamar, Bercelli 1843); Giuf. Campagna (Il bosco di Dafne, Reap. 1844). Alle biefe Cachen, fowie viele andere, haben, wenn fie überhaupt gur Aufführung tamen, wenig Genfation gemacht; viele haben jes boch baburch einiges Intereffe, weil ihre Berfaffer auch fonft in Biffenichaft u. Do= litit eine bervorragenbe Stellung einnehmen. Das Luftfpiel, welches in Goldoni ein unerreichbares Mufter fand, murbe vielfach bearbeitet, mit Glud jedoch nur von 211= berto Rota (f. b.), ft. ben 18. Apr. 1847, unter beffen vielen Studen L'oppressore e l'oppresso (Dail. 1804) bas erfte, L'educazione e natura (1847) bas legte ift, aber Il filosofo celibe fur bas befte gilr. Seine Commedie wurden oftmale gebrudt u. auf= gelegt, Einzelnes auch beutich bearbeitet. Rachft biefem verbient ber Graf Giov. Gi= raud in Rom (Commedie, Mail. 1825, 5 Bbe.; Teatro domestico, ebb. 1822, 2 Bbe.; Flor. 1825, 6 Bbe.; Commedie scelte, Par. 1829) Erwähnung, beffen Ajo nell' imbarazzo am befannteften ift. Unbere Romiter, wie G. Paradift (3. B. Il Vitalizio, Mail. 1822); Unton. Benci, ft. 1843 (I mal fondati giudizzi), Menegheggi (Commedie, Mantua 1828), Augusto Bon (Teatro comico, Mail. 1823, 6 Bbe., u. o.) u. M. find von geringerer Bebeutung. 2 Die Oper hat in neurer Beit wenig Bebeutenbes aufs

jumeifen. Unter ben Librettiften finb nur etwa De Criftoforis (3. B. Morte d' Adamo, nach Rlopfted) u. Felice Romani gu nennen. Die tom. Opern von Giov. Gherardini find nie gur Aufführung ge= Bommen. 38 3n Folge ber Bemühungen Cefare Cantu's u. U., feine Canboleute mit ber beutichen Literatur bekannt ju machen, haben mehrere Italiener fid in Nebers fegungen beutscher Literalurverte vers judt. Go tommt ju Mailand eine Bi-blioteca scelte von Uebersegungen aus bem Deutschen heraus, freilich in etwas felts famer Auswahl; Ricc. Ceroni begann 1843 ju Mailand eine abnl. Sammlung: L'Allemagna letteraria; Bellati überfente Gedichte von Burger, Matthiffon u. A.; andere lyrifche Poefien Siac. Debergant (Breecia 1841 f.). Goethes Fauft übertrug Giovita Scalvini, ft. 1843 (Mail, 1835), Goethes Taffo Raineri. Bon Schiller ift fast Alles italienisch vorhanden, fo ber Ballenftein von Bergani, anbere Stude theils von Ferrario, theils von Undrea Maffei (Opere poetiche, Mail. 1842 ff.; Opere edite ed inedite, 1843; Guglielmo Tell, 1844; Maria Stuart, 1843, 2c.), fammtl. Berte Schillers von E. Rusconi (Opere di F. Schiller, Pad. 1841-44, 1 .- 9. 286.). Much Rogebue u. Iffland find überfest, fowie Einzelnes von Underen, 3. B. Beds Schads mafdine (Mail. 1845), Mulnere Rudtebr von Gurinam (ebd. 1845) zc. Daffelbe gilt auch von Shatefpeare, Byron u. einigen an= bern bebeutenderen engl. Dichtern ; fpanifche Romangen übertrug querft Berchet (Bruff. 1837); mit lleberfegungen aus bem Frangofifden ift Alles überfdwemmt, u. biefe bilbeten vor der Revolution ben größten Theil ber literar. Erfdeinungen in Stalien. 26 B) Drofa. Bie auch andermarts biente gur Grorterung wiffenschaftl. Gegenftanbe u. Fragen für ein großeres Publitum vielfach der a) Dialog u. b) ber Brief. Debr von hiftor. u. biograph., ale afthetifch lite= rar. Bebeutung find Brieffammlungen, wie 3. B. die des Paoli, die Lettere inedite d' illustri Italiani (Epoleto 1850 ff.), berglei= den eine große Ungahl in ber letten Beit veröffentlicht tourde. "Die Literatur e) ber Beredtfamfeit befdrantt fic bei bem Mangel einer polit. Berebtfamteit nur auf afademifde Bortrage, Lobreden Berftor= bener u. Predigten. Unter letteren find immer noch bie Ginf. Barbieri's (Opere. Pabua 1824, 4 Bbe.; Orazioni quaresimati, Mail. 1836 f., 8 Bbe.) allgemein gefdast. 28 d) Die Geschichtschreibung im eigentl. Sinne Des Borte fonnte in Italien, wegen bes beständigen Druds, unter welchem bie Preffe feufst, u. bei bem Diftrauen ber weltlichen u. geiftl. Regierung, nie recht gebeibn. Gelbft noch in ben letteren Jahr= gebnten bestand bie, fonft bei ber einftigen biftor. Bebeutung bes Landes reiche biftor. Literatur faft nur in Ausgaben u. Erlau= terungen alterer Chroniten, in Urfunben= fammlungen, u. einzelne Drte, Perfonen u. Gegenftande behandelnben Monographien. Doch find neben ben blogen Unhaufungen von Materialien allmälig immer mehr Berte an bas licht getreten, die von einem grund= lichen u. umfaffenben Quellenftubium, ba= bei einer genauen Renntnif u. Berudfichti= gung namentlich ber einschlagenben beutschen Literatur Beugniß ablegen, u. jugleich auch bon philosoph., ebenfo wie patriot. Beifte burdweht find. Dies gilt bef. von Cefare Cantu's Storia universale (Mail. 1837 ff., 37 Bbe.), ber erften aa) allgemeinen Beltgefchichte, die in Stalien gefdrieben u. hier mit Begeifterung, im Mustande mit Achtung aufgenommen warb. Gine aus= führl. Rritit berfelben begann Biandis 29 Cbenfo Giovini (Mail. 1846, 2 Bde.). murbe bb) bie allgemeine Befchichte Staliens, bei ben polit. Beftrebungen nach Einbeit, mehrfach Gegenftand ber Bearbeis tung. Go find außer M. Coppi's Annali d'Italia dal 1750 (juerft Rom 1816 u. 1828; 4. Muft. fortgefest ebd. 1848 f., 1. - 4. Bb.) au erwähnen bie Gefdichtewerte über Sta= lien von Giov. Campiglio (Mail. 1835 - 37, 7 Bbe.); Giuf. La Farina (Flor. 1846 f., 1 .- 4. Bb.); Balbo (Tur. 1841, 5. Muft. Baftia 1849), Levati (fortgefest von Ignacio Cantu, Mail. 1842, 2. Muft.); Siuf. Borghi (Flor. 1841 - 44, 3 Bbe.); Giuf. Cannonieri (Genua 1851 f.); Leo's Gefcichte von Italien wurde von Loewe u. Alberi (Dlail. 1843 f.) überfest. Eine Gefdichte ber ital. Befengebung versuchte Sclopis, die Storie dei domini stranieri in Italia fcrieb Doife (Flor. 1841 ff.) u. Giuf. Berta L'Italia sacra prima e dopo il cristianesimo (Tur. 1850). Außerordentlich begunftigt ward bas Stubium ber vaterland. Gefchichte, mas bie altefte Epoche betrifft, burch bie haufigen Musgrabungen antiter Schriftbentmaler, u. was das Mittelalter u. die neuere Beit angeht, burch die forgfältige Berausgabe gablreicher Quellenfdriften. Borgug= liches leifteten mehrere eigens ju biefem Brede jufammengetretene Gefellichaften. Bor Allem ift das von Bieuffeur in Floreng 1842 begonnene u. von Bencini, Capponi, Ciampt, bel Furia, Gelli, Ingbirami, Riccolini, Polibori, Repetti u. Rofini ge-Leitete Archivio storio Italiano ju nennen/ von bem bie 1851 16 Bbe. u. 7 Supplemente ericbienen. Mußer Beichichtequellen, bie fich bis jest meift auf die einftigen Repus bliten Floreng u. Difa, bann auch Mailand, Piemont, Lucca, Siena, Reapel, fowie auf Corfita (Lettere di Paoli, herausgeg. von Zommafeo) beziehn, enthalt baffelbe auch grundliche hiftor. Untersuchungen. Sonft befteht ju Floreng ein Berein jur Berausgabe ber Relazioni degli ambasciatori Veneti al Senato, von benen (Flor. 1839-47) unter Leitung Alberi's 7 Bbe. erschies

Bleiche 3mede verfolgen bie Sonen. cieta historica in Reapel u. bie biftor. Gefellicaft in Diemont. Bichtiges gibt G. Molini aus parifer Bibliotheten in ben Documenti di storia ital. (Flor. 1836, 1. Bb.), fowie Luigi Tofti in bem Ar-chivio Cassinese (Reap. 1850, 1. Bb.). Einzelne Monographien hiftor. Inhalte enthalten D. Biga 31's Miscellanea storica (Hor. 1848 f.), Cibrarios Memorie storiche (Aur. 1842, 1. Bb.), Studj storici (ebb. 1851, 2 Bbe.), Cejure Balbo's Meditazioni storiche (ebb. 1843, 1. Bb.), Carlo Leoni's Opere storiche (Pab. 1844, 2 Bbe.). Uebrigene find in ben meiften Beit= fdriften (f. b. in ben Suppl.) viele, oft vor= trefflice Untersuchungen verborgen. 31 Die altefte Gefchichte Staliens bis jum Un= tergange bes westrom. Reichs fand einen ausgezeichneten Bearbeiter an Giuf. Dli= cali (f. b. im Sauptw. u. in ben Guppl.), ft. 1844; an Gargetti in ber Storia d'Italia sotto il governo degli imperatori (Caspolago 1843, 2 Bbc.) u. Della condizione di Roma, d'Italia e dell' impero Romano sotto gli imperatori (ebb. 1843 f., 5 Bbe.); an Ang. Maggolbi, in bem geift= reichen Sypothefenwerte Delle origini italiche e della diffusione dell' incivilmento italiano all' Egitto etc. (Mail. 1846, 2. Mufl., 2 Bbe.); an Bened. Giovanelli, in meh= reren fleineren Schriften, wie Dei Rezi, Dell' origine dei popoli d'Italia e d'une iscrizione Rezio - Etrusca (Erient 1814); Ingbirami, C. Baubi bi Besme u. A.. Die Befdichte bes Romerftaats betreffen Pellegrini Farini's Compendio della storia romana (Bologna 1845, 1. 28b.) u. Tullio Dandolo's Roma e l'impero Romano sino a Marco Aurelio (Mail. 1842), Siuf. di Cefares Lettere Romane, fowie bie german. Bolfer por 180 v. Chr. Gar= getti's La Germania e suoi popoli (Mail. 1839). "Eine Reihe fehr tuchtiger Arbei= ter ericien mabrend bes letten Decenniums uber die Gefdichte Italiens im Mittel= alter. Bor Allem ift hier Carlo Erona's noch unvollenbete Storia d'Italia del medio evo (Neap. 1839 — 47, 3 Bbe.) zu nennen, fowie noch Ercole Ricotti's Corso di storia d'Italia (Tur. 1849) u. Rancieri's Storia d'Italia dal V al IX. secolo (Neap. 1841). Einzelne Epochen behandeln 2. G. Provana in ber Geschichte Italiens gur Beit König harbuins von Ivrea (Aurin 1844 f.) u. G. La Farina in ber Studj sul secolo XIII. (Flor. 1842). Bef. rief bie Gefdichte ber Longobarden u. bie Streit= frage über den Urfprung ber Municipalver= faffung mehrere ichagbare Arbeiten ber= bor. Go erfchienen außer einer Ucberfegung bon Savigny's Befd. bes rom. Rechts im Mittelalter (Flor. 1844 f.) u. einem Ausjuge aus berfelben von D. Capei (Giena 1849) als Quellen Erona's Codice diplomatico Longobardico dal 568 al 774

(1846 f.) u. Banbi bi Besme's Edicta eigen Chongobardorum (Tur. 1847). Sonst schrieben über diesen Gegenstand, außer E. Morbio, Storia dei municipij staliani (Mail. 1841—46, 6Bbc.), E. Tropa, Della condizione dei Romani vinti dai Longobardi (Reap. 1841), E. Rebaellt, Della mistione dei due popoli Longobardo e Ro-mano (Mantua 1841), Fil. be' Bernardi, I Longobardi e S. Gregorio Magno (Mail. 1843), Baubi bi Besme, Vicende della proprietà in Italia (Tur. 1836), Carlo b'Ar= co, Della economia politica del municipio di Mantova (Mantua 1842) u. Nuovi studi Intorno all' economia politica (Mant. 1847), F. Rezzonico, Delle origini e delle vicende del diritto municipale in Milano (Mail. 1846), Giul. Ricci, Foffatiu. A. "Die Gefchichte ber neuen Zeit feit ber fran, Revolution fonnte feit Botta's Storia d' Italia (Par. 1824, 4 Bbc., Pifa 1824, 8 Bbe.), wozu ein Supplemento (Difa 1825) tam, wegen bes Drudes ber Cengur taum bearbeitet werben. Das 2Bc= nige, mas über bas neuere Italien gefchries ben warb, erfdien meift im Auslande. Bu erwähnen find vielleicht bie Memorie del Generale Pepe (Par. 1847, 2 Bbe.) als in= tereffante Quellenfdrift; Mariotti's englifch ju London 1846 u. 1848 berausge= tommene Berte (beutich von Senbt, Epa. 1848) über Italien in feiner politifden u. literar. Entwidlung ; ferner eines Anonymen Della storia civile d'Italia (Lauf. 1851); Biuf. La Karina (Storia d' Italia dal 1815 al 1850, Capolago 1851); eines Combarben Studi intorno all' istoria della Lombardia negli ultimi trent' anni (Par. 1847); bie Cronaca Italiana dal 1814 al 1850 (Prato 1850 f.); L. E. Farini (Lo stato Romano dall' 1815 al 1830, Tur. 1850); Giuf. Mar= tini (Fortfegung ju Botta von 1814 bis 1834, Capolago 1851 , 2 Bbe.) ic. Auch bie vielen hiftor. Arbeiten, welche bie jungfte Revolution hervorgerufen bat, bie aber faft ohne Musnahme im Parteiintereffe gefdrieben find, erfdienen im Auslande vo. im Ronigs reich Sardinien. Unter benfelben find bie bedeutenbften bie Storia del risorgimento d' Italia (Tur. 1848), Mémoire et obss. sur la guerre de l'indépendence de l'Italie (Par. 1849) eines lombard. Offigiers; ferner Berte von F. A. Gualterio (Li ultimi rivolgi-menti italiani, Flor. 1850 f., 2 Bbe.); E. Rusconi (La Repubblica romana dal 1849, 1850); Ginf. La Farina (Istoria documentata delle rivoluzione Siciliana, Capolago 1850); Franc. Anfossi (Mem. sulla campagna di Lombardia del 1848, Aurin 1851); Carlo Difacane (Guerra combattuta in Italia negli anni 1848 - 49, Genug 1851); Anonym erfcbienen: La campagna degii Austriaci in Lombardia 1848 e 1849 (Stuttg. 1850) u. Album della rivoluzione ital. (Genua 1851). Sammlungen von Dos cumenten find : Carte secreti e altri ufficiali

della polizia austriaca in Italia (Turin 1850 f.); Archivio triennale delli cose d' Italia dal' avvenimento di Pio IX all abbandono di Venezia (Capolago 1851, 1.-2. 28).) u. Documenti della guerra santa d' Italia (Xur. 1849-51, 1.-20. Beft). 1 Je meniger Arbeiten bas gefammte 3. betreffen, befto mehr Monographien über bie Gefdicte eine gelner Begebenheiten, Provingen, Stabte, Gefdlecter u. Perfonen bat die altere wie bie neuere ital. Literatur aufzuweifen. Es mirb taum einen Ort von hiftor. Bedeutung in 3. geben, ber nicht auch feinen Befdicht= foreiber u. feinen Archaologen aufzuweifen batte. Deift jedoch gelangen ihre Arbeiten nicht über bie Proving, gefchweige benn über bie Grengen 3=6 binaus. Das Bich= tigfte, was mabrent tes letten Decennium im Gebiete ce) ber Specialgeschichte, von beren Studien felbft die Revolution nicht gang abzubalten vermochte, eridien, ift etwa Rolgenbes: ann) Die fardin. Ctaa: ten, wo Ricotti mit Wallauri über Richs tung u. 3med bes vaterland. Gefcichtes flubiums (Zur. 1846) fcbrieben, betreffen 2. Cibrario's Tavole cronologice del dominj acquistati e perduti della Monarchia di Savoia (Xur. 1844); Delle finanze della Monarchia di Savoia ne' sec. 13. e 14. (1841); Bigna u. Aliberti's Trattati publici della R. casa di Savoia (ebb. 1846); Feberigo Sclopis Degli stati generali e d'altre istituzione politiche del Piemonte e della Savoia, Tur. 1851; P. Bima, Serie cronol, degli Arcivescovi e Vescovi del regno di Sardegna, Afti 1845; Cef. Balbo, Frammenti sul Piemonte, Tur. 1851; G. Cafalis bearbeitete ein großes Dizionario geografico-statist,-topogr.; G. 2. be Bar= tolomis begann Notizie topogr. e statist. sugli stati Sardi (Tur. 1843 f., 1 .- 3. 28b.). leber bie Infel Carbinien fdrieben: Giuf. Danno u. Unt. Bresciani (Costumi della Sardegna, Reapel 1851); über Die= mont Luc. Scarabelli; über Genua Girol. Gerra, R. G. Canale, Sauli, Carlo Pagano, Giov. Batt. Gemeria, Carlo Euneo, E. Recco u. A. Ueber einzelne Ortfcaften fdrieben: über Turin 2. Ci= brario; über Bercelli Dom. Capellina u. L. Brugga; über Arona Frc. Mebon i; über Sivigliano E. Rovello; über bas Thal Bigeggo E. Cavalli; über Brugnato D. Bolefi; über Cafale Binc. be' Conti; über Aleffanbria Civalieri; über bas Gebiet von Tortona G. Carnevale; über Luni Carlo Promie; über bas Bal d'Dffola &. Scaciga bella Silva; über Drvieto gab Sil. Ant. Gualtiero eine alte Oronica di Franc. Montemarte conte di Corbara (Tur. 1846, 2 Bbe.) beraus. "Bur Ges fdidte bbb) bes lombarb. venetian. Ronigreiche gehören Buigi Zofti's Storia della Lega Lombarda (1848), u. Cef. Cantu's Sulla storia Lombarda del sec. XVII (1842-44, 2, Muft.). Die Gefdichte

ber Republit Benebig behandeln Eigogna u. G. Sagredo in vielen Schriften; Lie= polo (über Daru's Gefch. von Benebig), Pietro Bettio, u. A. Außerbem & Mastinelli (Annall delle provincie Venete, Berona 1842 ff.), D. Erivello (Storia del Veneziani Secolo 5. 6. 7. 8.), fowie Cicogna, Belubo, Caffi, Cafoni u. Mofdini in ber Biografie dei Dogi di Venezia (2. Auft. Bes neb. 1847). Die Stadt Benedig betreffen &. Matinelli's Annali urbani (Bened. 1840) u. gablreiche andere Schriften von Moschini (La chiesa ed il seminario di Sta, Maria della Salute, 1842); G. Ca= borin (Cenni stor. delle nove congregazioni dei clero veneto, Beneb. 1840); Dietro Bettio (Del Palazzo Ducale, 1837). Practiverte find Agoft. Gagredo's Venezia e le sue Lagune (1847 f., 2 Bbe.) u. Diebo's, &. Cicogna's u. Gelva's Le fabbriche e i monumenti conspicui di Venezia (1838-41, 2. Ausg.). Reich ift die hiftor. Literatur über Dail and. Reben Cef. Cantu's Milano e il suo territorio (1814, 2 Bbe.), wurden Borromeo's Acta ecclesiae Mediolanensis (1843-45, 2 Bbe.) neu herausgegeben u. Ripamonti's La peste di Milano del 1630 von Franc. Cufani (Mail. Milano del 1000 ben granc. En juni (2011). 1842) in das Ital, überfest. Underes versöffentlichten Alefi. Man jon i, Ignazio Cantu, Franc. d'Arco 2c.; die neueste Beit betrifft Franc. Baracchi's Lutti e glorie di Milano dal Sett, 1847 al Marzo 1848, Mail. 1848. Ueber Brescia fdrieben 8. Dborici, Alam. Barchin. A.; über Lobi C. Bignati; über Baffano Ab. Jacopo Rerraggi; über Mantua Unt. Mai= nard i (Fortfegung von Stef. Gionta's Fioretto delle cronache di M., Mant. 1844); über Feltri Jager (Bened. 1842); über Pabua G. M. Galvani (über die pabuan. Refte, 1845), Giov. Etttabella (Storia della dominazione Carrarese in Padova, Dab. 1842, 2 Bbe.); ein Anonymus Cenni stor. sulle famiglie di Padova, Pat. 1842 f.) ac.; über die Euganeifden Berge Tom= mafeo, Gelvatico, Cittabella, Reoni u. M. in ben Ricordi sulle colli Euganei (Dab. 1846); über bie Burgen Garba u. Canoffa 3. Drti=Manara; über Berona Drti = Di anara (Cronaca inedita dei tempi degli Scaligeri, 1842; Di alcuni antichi Veronesi guerrieri, 1842; Intorno alla casa di Girol. guerrieri, 1842; intorno ana casa uronon. Fracastero, 1842, u. a. m.). ¹⁸ece) Die Gefchicht Parmas (brieben Luciano Scas rabelli (Storia del Ducati di Parma, Piacenza e Guastalia, 1845), Ireneo Affo (Storia di Parma, fortgefest von Ang. Pezza na, Parma 1837—42, 2 Bbe.), Giorz bani (Kunftzefáidtlides), fowie ddd) die Modenas &. Forni mit E. Campora (Modena a tre epoche, 1844) u. Franc. Manfrebini (Modena al tempo de Bonacolsi, 1846). Beee) In Toscana bieten die reichen Ardive u. Bibliotheten von Floreng u. a. Sauptftabten ehemaliger

Republiten, wie Difa u. Siena, reiches Material für Berausgeber von Gefdictes quellen u. für Gefdichtsfdreiber. Go gab Lelio Arbib Bardi's (Flor. 1843) u. Rars bi's (flor. 1843, 2 Bbe.) Gefchichten von Floreng, Galletti bes Ph. Billanus Liber de civitatis Florentiae famosis civibus (Flor. 1847), Ginf. Ariaggi bes Rinuccini Ri-cordi storici (Flor. 1840), u. A. Unberes heraus. Beitrage jur Gefdicte von Floreng lieferten fr. Erucchi (Vita e geste di Pietro Strozzi, 1847), P. di Santa Rofa (Storia del tumulto del Ciompi, Tur. 1843), Tullio Dantolo (Firenze sino alia caduta della repubblica, Mail. 1843), G. Ariazzi, F. Moife tc. Difa betreffen E. Baltancolis Montagio's Annali di Pisa (Lucca 1842 45, 2 Bbe.). Die Gefdicte bes toscan. Staats bearbeiteten Franc. Ingbirami (1841 — 45, 16 Bbc.), F. Moifé (Flor. 1845, 2 Bbc.) u. Ant. Bobi (Storia civile della Toscana dal 1738 al 1848, Flor. 1850, 1. Bb.). Fur bie Topographie arbeiteten Repettiim Dizionario geogr.-fisico-storico della Toscana (Flor. 1838—47, 5 Bbe.). Ueber Livorno Gius. Ulvoli (Liv. 1844); über Prato ein Anonymus (Memorie e studj di cose patrie, Prato 1845); über Siena G. Porri (Siena 1841) u. B. Buon = fignori (Siena contemporanea, 1844); über Fiefole enblich Franc. Inghirami (Fiefole 1839). Als Geschichtsschreiber **fff**) Quecas treten auf Girel. Zommafi (Flor. 1847), A. Majjarofa (Lucca 1842, 2 Bbe.), G. Matraja (Lucca nel 1200, Lucca 1843); E. Minutoli (Berschwörung des Franc. Burlamacchi, Lucca 1844), E. Maffeiu. A. Die Geschichte ber ggg) Republit Cans Warino behandeln Meld. Delfico (neue Aufl., Capolago 1842; Flor. 1843, 2 Bde.) u. Drefte Brigi (Quadro stor.-statistico, Flor. 1842). "Der gefammte hhh) Rirs chenftaat ale folder bat bis jest noch teis nen Gefdidtefdreiber gefunden, doch wurde die Gefdichte einzelner Dapfte von 2. C. Fer= ucci (über Bonifacius VII., Flor. 1847), M. Biandi-Giovini (über die Papftin Johanna, Mail. 1845), L. Tofti (über Bonis facius Vill., Dlontes Cafino 1847, 2 Bbe.), einem Anonymen Vita di papa Ganganelli (Lauf. 1847), gefdrieben. Gine Gefdicte bes Papftthums verfucte Biandis Gio: vini (Capolago 1850 f., 3 Bbe.). Die neueste Beit betrifft F. be Boni's Storia della congiura di Roma contro il papa Pio IX. (Stalia 1847). Bur Befdichte ber Stadt Rom geboren bie neuen Ausgaben von Binc. Gravina's Dei governo civile di Roma (Livorno 1840), Binc. Carrari's Storia di Romagna (von Ant. Befi, Imola 1842 ff., 6 Bbe.) u. a. altere Berte. Beitrage gur Topographie bes neuern Roms u. ber Ro= magna gaben A. Besi (Intorno ai veri confini di Romagna, Faenza 1841), A. Belli (Delle case abitate in Roma da parecchi uomini iliustri, Rem 1850) u. A. Sonft

Sonft fcrieben über Bologna Gaetano Giorbani (Rleinere Schriften), über Rismini L. Tonini u. Marini; über Canino P. E. Bisconti (Rom 1843); über Un= cona Agoft. Peruggi (Storia di Ancona; La chiesa Anconitana, Anc. 1845, 2 Bde.); über Cefena D. Fabbri (Imola 1843); über Perugia Franc. Bartoli (Perugia 1843, 2 Bbe.) u. Bermiglioni (Literar. = u. funfthiftorifches); G. Gervaggi=Col= lio über Canfeverino; über Diffica C. Ar= Duini (Fermo 1844); über Biterbo Fr. Drioli (Rom 1849); über Raenga U. Stroccitc. Biele biefer Ortebefdreibun= gen find mehr arcaologifchen als hiftor. Inhalts. "iii) Das Rouigreich beiber Sicilien betreffend, fo gebort Coletta's Storia del Reame di Napoli dal 1735-1825 (Capolago 1834, 2 Bbe.; Paris 1835) ju ben beften Geschichtswerten Italiens. Außer ibm fdrieben über bie Befdicte biefes Ronigreiche fury vorher Pagano u. fpa-ter Domenico Tomacelli (Storia del Reame di Napoli dal 1458 al 1464, Reap. Reame di Napoli dal 1435 al 1404, Acap. 1840), Nicolo Corcia (Stor. delle due Sicilie, Neap. 1843), Pietro Giannone (Stor. civ. del regno di Napoli, Mais. 1844 ff.) u. Matteo Camera (Annali delle Due Sicilie, Neap. 1841 f.). Die Geschichte ber innern Berfassung u. Berwaltung bek. Königreichs suchen unt. And. Giov. Manna (Il diritto amministrativo del Regno delle due Sicilie, Reap. 1841, 2 Bbe. f.) u. Bis andini barguftellen. Für Berausgabe alterer Geschichtswerke ift ju Reapel nas mentlich S. Bolpicella (3. B. Degli An-nali della citta di Napoli di Capecelatro, 1849) thatig, wie auch D. Gargilli (Gia-como's Chronit von Reapel, 1845), B. Ca : pialbi u. bef. Giuf. bel Re (Cronisti e scrittori Napolitani, Reap. 1842-44, 1. Bb.); Anonym erichien ber Anfang von Scrittore inedite o rare spettanti alla storia del Reame di Napoli (Reap. 1846). Ucber bie Stadt Reapel fdrieben außer einem Anenymus (Napoli, Reap. 1845), Giuf. Galanti (Nuova guida per Napoli, 1845), Luigi Catalani (Discorso su' monumenti patril, Reap. 1842), Giuf. bel Re (Tombe illustri Napolitani, 1839 f.), Alor (Tesoro lapidario Napoletano, 1. Bo.), Giuf. An= geluggi (Lettere sulla chiesa dell' incoronata, Reap. 1846) u. A. Ueber Roci fdrieb Gioja (Reap. 1842), über bas Rlos fter Monte : Cafino Luigi Tofti (Reap. 1842 f., 3 Bbe.), über Amalfi Matteo Camera (1836) u. Bolpicella (Neap. 1844 u. 5.); über Ifernia R. Garrucci (Reap. 1849); über Brindifi Annib. be Leo (Reap. 1846). Züchtige Bearbeiter fand bie Gefchichte der Insel Sicilien an Giuf. Aleffi (Stor. crit. di Sicilia, Cat. 1837, 1. Bb.); Pietro Langa, Fürst von Scors bia (Considerazione sulla storia di Sicilia dal 1532-1789, Pal. 1836); Mich. Amari (La guerra del Vespro Siciliano, Pal.

1841; Par. 1843, 2 Bbee; La Sicile et les Bourbons, Par. 1849); Giuf. di Cefare (Storia di Manfredi, Neap. 1837, 2 Bbe.); Nic. Palmieri (Sulla costituzione del Regno di Sicilia infino al 1816, Lauf. 1847); Lobov. Bianchini (Storia econ.-civ. di Sicilia, Pal. 1841, 2 Bbe.); Mac. 3e-ferro (Ausgabe von Fr. Savefta's Famoso caso di Sciacca, Pal. 1843) c. "In kuk) ben italienifch fprechenben Theilen Tirols (Kriaul) traten als Gefdictsidreiber auf Giuf. Biandi (Documenti per la storia del Friuli dal 1326 al 1332, Ubine 1844); ein Anonymus mit Il Friuli illustrato (Ubine 1842 f.), Perini (Castelli di Tirolo meridionale), Pinamonti (Guida di Trento); Frapporti (Storia di Trento); Beneb. Giovanelli, ft. 1840 (L'origine dei sette e tredici communi, 1826) zc.; fowie in Iftrien u. Dalmatien Binc. Solitro (Documenti stor. sull' Istria e la Dalmazia, Beneb. 1844, 1. Bb.), G. Cattalinic (über Dalmatien feit bem Sturge ber Republit Benebig, Spoleto 1845), D. Fa: bianich (Dalmat. Rlofter, Beneb. 1845), Fr. Carrara (leber bie Rirche ven Spolete, Trieft 1844; Die Musgrabungen gu Galona, Mien 1851), Franc. Eufani (La Dalmazia, Mail. 1846) u. A. 43 dd) Die Gefchichte berühmter ital. Familien hat gabireiche Monographien aufzuweisen. So fcbrieb, um nur Einiges beispielsweise zu nennen, G. C. Gentili über die Kamilie ber 38-meducci zu Sanseverino (Maccrata 1841); S. Gervazzi=Collio über die Mateucci ju Fermo (Canfeverino 1843) u. über die Parteguelfa ju Sanfeverino (ebb. 1844), ferner ein Anonymus über die Grafen Siggo be Roris in Tyrol (Mail. 1843), Cicogna über die venet. Familie Marcello (1841), Koscolo (1842) u. Mocenigo (1843), P. E. Bisconti über die Lovatelli u. Dal Corno (Rom 1847), Berlinghieri über die Albobrandeschi (Giena 1842) zc. Das ausgezeichnete, 1819 begonnene Bert bes Gra= fen Litta, bie Famiglie celebri Italiane. wurde fortgefest, wie auch Giev. Don= nerets gleich grundl. Arbeit Sulle famiglie nobili della Monarchia di Savoia (Turin 1841 ff.). Much erfchien eine anonyme Storia genealogica della famiglia Bonaparte (Flor. 1847). "ee) Die Rriegsgeschichte hat in Ercole Ricotti's Storia della compagnie di ventura in Italia (Zur. 1844 f., 4 Bde.) einen ausgezeichneten Beitrag erhalten. Un= bere Arbeiten erfchienen von Cam. Bacan i (Storia delle campagne e degli assedii degl' Milliani in Ispagna dal 1804—13, 2 Auft., Mail. 1845, 3 Bde.), De Choulot u. Fer = rero (Histoire de l'armée Sarde, Aurin, 1846, 2 Bde.), A. Fabretti (Biografie dei capitanei venturieri dell' Umbria, Mon= tepulciano 1842 f.), Aleff. Banoli (Sulla milizia Cisalpino-Italia dal 1796 al 1814, Mail. 1845, 2 Bbe.), Mariano b'Anala (Vite dei piu celebri Capitani e soldati Napoletani, Reap. 1843) zc. "leber ff) bie Gefdichte ber auswärtigen Bolfer n. Staaten erfdien nur wenig Beachtens: werthes. Außer Botta's Stor. della guerra dell' independenza degli Stati Uniti d'America (querft Par. 1809, 4 Bbe., n. 21. Mail. 1844 u. e.) burften ju nennen fein Geb. Ciampi's Bibliografia delle antiche reciproche correspondence dell' Italia colla Russia, Pologna etc. (Flor. 1842 f., 3 Bee.); Dar. Malagoti Becci's Ristratto della vita e dei fatti di Napoleone (Flor. 1844), Do. Cafieris Stor. dell' Egitto (Flor. 1814), M. Biandi : Giovini's Stor. degli Ebrei (Mail. 1844) zc. Robiraufd's Gefdichte von Deutschland murbe ron Liffoni (Lobi 1841) u. Beerens Staatenfpftem von Parola (Mail. 1842) überfest. 4 Richt minber arm ift and bie geograph. Literatur über frembe Lanber. Babrend hier nur etwa Dom. Binelli (Relazione sulla Moldavia e Valachia, Rom 1842), Binc. Calva (Algeria, Rom 1844), Barutti (Viaggio da Forino alle piramidi, Zur. 1848), Z. Omboni (Viaggi nell' Africa occidentale, Mail. 1845 f.) ju nennen find, wurde die Runde Italiens, abgefehen von ben vielen Städtebefdreibungen, in Att. Buccagnis Drlandini's Corografia dell' Italia (Flor. 1835 - 45, 12 Bbe.) bearbeitet. Mußer Grafetti (Una corsa per l'Italia, Reggio 1846) gehören hierher noch Abr. Balbi (Miscellanea Italiana, Mail. 1845; Scritti geografici, Zur. 1841 f., 5 Bbe.) u. Celeft. Balbi (Geografia pol. dell' Italia, Flor. 1845 f.). Bon alteren ital. Reifenden, wie pon Marco Polo (burd 2. Lagari, Ben. 1844) wurden Ausgaben beforgt. 46 2Berth= volle Beitrage bh) jur allgemeinen Guls turgefchichte geben Eurico Doggi (Cenne stor. delle leggi sull' agricultura dai tempi romani fino ai nostri, Flor. 1845-1848, 2 Bbe.), & Cibrario (Della economia pol. del medio evo, Eur. 1842, 2. A., beutich von Bug), L. Cicconi (Origine e progressi della civilta Europea, ebb. 1843, u. Stor. del progresso dell'in-dustria umana, ebb. 1842, 2 Bbe.) 1c. Eismen Beitrag jur Gefdichte des Monche = we fene gab Unt. Loncaba (Mail. 1843). Die Gefdichte ber geiftlichen u. welt. Drben erlauterte Gaet. Giucci in bem Drachts werte Iconografia stor. degli ordine relig. e cavallereschi (Rom 1838—45, 5.—8. 28b.). Bortreffliche biplomatifche u. fphra= giftifche Arbeiten find die Sigilla de Principi di Savoia (Tur. 1834) von Cibrario, u. die Documenti, monete e sigilli raccolti in Savoia (ebd. 1833) von Cibrario u. Promis. Gine große Ungahl portreffl. Arbeiten betreffen die Rumismatit Stas liens alterer u. neuerer Beit. Abgefeben von ben ungahligen Monographien über einzelne Dungen, namentlich bes rom. 21= terthums, arbeiteten bier 2. Gennarelli (La moneta primitiva, Neap. 1843), G. Supplemente jum Univerfal . Beriton. III.

Riccio (Le monete delle antiche famiglie di Roma, Reap. 1843, 2. Aufl.), Giuf. Riofelli (Monete inedite dell' Italia antica, Reap. 1844), Jof. Marchi u. D. Tef= fieri (L'aes grave del Museo Kircheriano, Rom 1889), Spiritu Roffati (De ratione ponderum, nummorum et mensurarum in Galliis, Xur. 1842); Jul. di S. Quintino (Delle monete dell'Imperatore Giustiniano il., ebb. 1845), Bonav. Deneghetti (La rarita delle medaglie antiche, Ben. 1846), Angelo Bon (Gefd. ber Beneg. Dlunge, ebb. 1847), ein Anonymus (Serie delle monete et medaglie d'Aquileja e di Venezia, Ben. 1847), Giov. Chriftof. Ganbolfi (Della moneta antica di Genova, Gen. 1841 f., 2 Bbc.), Domen, Promis (Monete dei Reali di Savoia, Tur. 1851, 2 Bbc.), Guil. Corbero (Della zecca e delle monete di Lucca, Lucca 1844), Giov. Batt. Bermiglioni (über Perugia), D. Pimercati= Coggi (aber Bergamo, 1842), Giuf. Dapr (Monete e medaglie onorarie Ferraresi, Ferr. 1843), Bened. Gio= vannelli (uber Trient), Giov. Binc. Fusco (über bie neapolitanifden unter Rarl VIII., Reapel 1846, u. a.) tc. 4 Ein febr reiches Material für ii) Biographie ift in Tipaldo's Biografia degli Italiani illustri (Bened. 1836-47, 1 .- 10. Bb.) nie= bergelegt. Undere biograph. Sammelwerte find Vite e ritratti di illustri Italiani (Bo= logn. 1844), ferner Leop. Cam. Bolta's Biografia dei Mantevani illustri, corretta di Ant. Mainardi (1. Bb., Maut. 1845), G. Tigri's u. E. Bindi's Biografia Pistoiese (Pistoja 1844 fg.), Ant. Masa= radi's Uomini illustri dell' isola de Cefalonia (Bened. 1845), die Vite e ritratti di XXX illustri Ferraresi (Bologna 1843), 6. Matteucci's Mem. stor, dei Forlivensi benemeriti (Forli 1843), A. Herco= lani's Biografie e ristratti di nomini illustri di tutto lo Stato pontificio (ebb. 1834 fg.). Die Ungahl ber Discorsi, Memorie, Elogii u. andere betitelten biograph. Schriften, bem Unbenten jungft Berftor= bener gewidmet, ift febr groß; nicht minder bie ber Lebensbeschreibungen von Belehrten, Dichtern, Runftlern, geiftlichen u. weltl. Burbetragern ber vergangenen Sahrhun= berte. Beifpielshalber ermahnen wir bie Biographien des Dathematiters Bonaven= tura Cavalieri von Fr. Predari (Mail. 1843), bes Bibliothetare von St. Marco, Pietro Bettio, von G. Cicogna (Beneb. 1846), bes Botanifers Pier. Unt. Dicheti von G. Marfili (Bened. 1845), Des Dich= tere Unt. Tebalteo von &. Cobbe (Rovigo 1845), der Markgrafin Mathilbe von &. Moggi be Capitani (Bened. 1845), bes Bifchofe Lodov. be Canoffa (Beron. 1845) u. Enr. Cater. Davila's (Beron. 1845) von G. Drti=Manara, bes Perngiers Alfano Alfani von Conte Conestabile bella Staffa (Perugia 1848), des Juriften G. 16

2. Caccialupi von G. C. Gentili (Mace: rata 1844), bes Carbinale Beffarion von D. Raggi (Rom 1844), bes alten Botaniters Franc. Bonafebe von Rob. be' Bi= fiani (Pad. 1845), bee Grundere bee Drsbene ber Mutter Gottes, Giuf. Calafangio, von Ric. Zommafee (Chiavari 1845), des Belehrten Giov. Gercambi von C. Dinus toli (Lucc. 1846), Cherubini's von &. Dics dianti (Mail. 1843), Polizian's von R. M. Bonafons (Per. 1845) u. viele and. Bef. boten bie großen Dichter (f. unt. s.) u. Die vielen Runftler (f. unt. sa) vielfach Belegenheit ju biograph. Unterfudungen. Anbere hiftor. Perfonlichfeiten betreffenb, fo fdrieben Sanguineti (Ben. 1846), Reta u. M. über Chriftoph Columbus, Fr. Tracci, über biefen u. Amerigo Befpucci (Flor. 1842), Pietro Correlly über Piestro Savonarola (Zur. 1848), Balbacschini über Campanella (Reap. 1847), Ant. Arrigh franz, über Paecal Paoli (Par. 1843), Ant. 1843), A. Biandi-Giovini über Paclo Garpi (Flor. 1850, Z. Aufl.); Tom Gar überfeste Papencorde's Cola di Rienzi (Tur. 1844) u. Fil. Mordani fcrieb über ben Portugiefen Camoens (Bologna 1841). e) gur die Philologie haben bie Staliener icon feit langer Beit wenig gethan, fcon langft ift nicht eine gute frit. Musgabe eines alten Autors in Italien erfcbie= nen; man begnügt fich bier mit fehlerhaften Mb= u. Rachbruden frember Arbeiten. Doch haben fich Penron, Mai u. Ciampi (latein. Schriften bes Mittelaltere über Rarl ben Gr.) burch bie Berausgabe nenaufgefundener Texte u. Sandidriften Ber= bienfte erworben. Die von Enr. Binbi (Cafar, Prato 1844), Giuf. Arcangeli (Birgil, ebd. 1847), Lodov. Desprez (Bo=raz, Baffano 1845), Alto Bannucci (Cal= luft, Prato 1814) u. M. beforgten Musgaben find von wenig ob. gar teiner Bedeutung. Doch finden fich in Italien nicht felten bie tüchtigften Renner ber alten Sprachen u. ber flaffischen Literatur. Namentlich ift Italien reich an guten Latiniften (3. B. Commaso Ballauri in Turin) u. lat. Dichtern (3. B. Robari, Rofani). Sonft rern (3. 3. 3. 30 atr.), Bolunt, Solin machten fich um klaff. Philologie verbient der griech. Dichter Giuc. de' Dominiis, ftarb 1846, ber Florentiner Gasp. Beneini, ftarb 1848, Marchefe di San Tommafo, ftarb 1843 (fchr. über Lucanus, Tur. 1837), Amile. Maggarella (Di Tito Lucrezio, Mantua 1846), Parentt (Esercitazioni Gilologiche, Mobena 1845), E. Bruzza (über Bibius Erispus, Bercelli 1846), Enr. Binbi (über Jul. Eğfar, Prato 1844), Claub. Dalmazzo (Sopra la prima deca di T. Livio, Tur. 1844), Giuf. Krap-parti (Spil. serikal etc.) porti (Sulli scrittori storici anteriori a Tito Livio, Dab. 1845), &. Marini (Mus: gabe bes Bitruv, Rom 1837 f.); Baubi Di Besme (Codex Theodosianus, Tur. 1839 f.; Corpus Juris Romani: Fraam. vom

Panegpricus bes Caffiobor, ebb. 1848 1c.); Siuf. Pafini (Vocab. ital. latino, Bafe fano 1844, 2 Bbe.); Tommafe Ballauri (Historia critica literarum lat., Tur. 1849) u. A. Je weniger wiffenschaftliche philos log. Arbeiten bie Staliener aufzuweifen bas ben, befto umfanglicher ift 40 bie Literatur ber lleberfegungen alter Schriftftele Ier. Go übertrugen in ben letten Jahren von latein. Schriftftellern Dien. Strochi (ft. 1850) Birgil's Georgica (1832) u. Bucolica (1834), Beffirino Re ben Juvenal (1842), Franc. Caffi, ft. 1846, ben Lucan (1826 u. o.). Arrigo Simintendi Dvibe Metamorpho= fen (1846), Tommafo Gargaile, ft. 1843, ben Borag, Juvenal (1845), Cicere von ben Pflichten zc., Trenta ben Birgil (1844), Giov. Darchetti ben Bora; (1844), Ant. Cavalli Glegien bes Propers u. Tibull (1842), Dich. Leone Abichnitte bes Livius (1843), Salloni Cicero's Academica (1842), M. Drago Birgil's Eclogen (1844), Stef. Stefan ben Birgil (1842) zc. Eine Sammlung italien. Ueberfebungen latein. Dichter enthielten bie ju Florenz erscheinenden Poeti latini nelle loro piu celebri traduzioni Italiane. Gin abnliches Unters nehmen, bie Collana degli antichi storici greci volgarizzati jählt fast 100 Bände. Als Ueberfeber gried. Autoren traten unt. And. auf: Dion. Strocci (Rallimados, 1830), Girol. Drti (Roluthos, 1839), Fel. Bellotti (Euripides, 1846), Binc. Donti (homers Bliade, 1842), P. Daspero (hos mere Douffee, 1845), Jupol. Pindes monte (bicfelbe, 1846), Jac. b'Dria (Anaereon, Sappho, Alfaos, 1846), Guit. Borghi (Dindar, 1824; 3. Muft., 1827), 2. Annelli (Demofthenes, 1846), Las banti (Ifofrates, 1842), Ant. Roncetti (Plato's Apologie bes Sofrates, 1842) Baf. Puoti (biefelbe, 1844), Brum, Las tini (Ariftoteles Erbit, 1844), L. Lechi (Diogenes Lacrtios, 1845), Bart. Prieri (Platon. Dialogen, 1843), Andr. Muftes xidi (Herodot, 1841 f.), Marco Maftes fini, ft. 1845 (Arrian, 1820; Diomy von Dalifarnaß, 1823-25), 3. G. B. Roen (Polybios, 1840-42), R. Commafee (Stude bes Dionne von Salitarnas u. Eunapios, 1843), Coriolano bi Bagnolo (Ariftophanes, 1830 f.), Seb. Ciampi (Paufanias, 1826 - 43; griech. Erotiter, 1816 f.; Plutarche Moral. Berte, 1819 f.). "Jeboch ein Zweig ber flaff. Philologie, bie lateinifche Epigraphit, blieb fall ausschließlich bas Eigenthum ber Staliener. Auch in ben letten Jahrzehnten ericienen, ber zahlreichen Beitrage zu Gefellichaftes u. Beitfdriften nicht zu gebenten, eine große Anzahl der oft vortrefflichften, größeren u. Pleineren Schriften von Stef. Ant. Mors celli (Lexicon epigraphicum, Bologna 1835; Africa christiana, Brixen 1817, 8 Bbe.), von Bartolom. Borghefi (Fasti Capitolini) u. von v. A., wie B. Albini

(Lapidi Ticinesi, Pav. 1831; Marmi Co-mensi, Pav. 1834, 2c.), Avellino, Gir. Baruffalbi, Bedi, Biondi, Clem. Carbinali (Iscriz. Veliterne, Rom 1823; Diplomi imperiali di privilegi, Belletri 1835 2c.), Luigi Carbinali, Cancel= 1835 ic.), Luigi Carbinali, Cancel= Lieri, Caveboni, Cicogna (Iscrizioni Veneziane, 1839 - 47), Furlanetto, Raim. Guarini in Reapel, Galgera in Turin, Mg. Gervafio, Greppo, Jorio, Giov. Labus, P. be Lama, Mic. Lu= ciguani, Malaspina bi Sannazzaro, Morelli, G. Girol. Drti, P. Celetti, P. Bisconti, Dom. Balle, Bermis glioni, Bannoni zc. Unter ben Arbeiten Diefer Gelehrten ift Mandes über Infdrifs ten ber Etruster, Doter, Samniter u. anberer italien. Bolferfcaften enthalten, mab= rend über griech. Infdriften taum etwas 11 Für Bedeutenberes geleiftet murbe. orientalifche Sprachen gefcah trop ber reichen Schape in den Bibliotheten wenig. Erwahnung verdienen die Leiftungen ber Armenier im Rlofter Gan : Lagare ju Be= nedig, namentlich Gudias Comal (ft. ben 10. Febr. 1846), Mucher u. Giuf. Cap: pelletti (L'Armenia, Flor. 1842, 2 Bbe.); ferner bie Arbeiten ber Drofefforen &us= gato, Leb. be la Torre u. Dlarco Dor= tara am Istituto Rabbinico zu Padua. Kur bebr. Sprache u. altteftamentliche Eregefe fdrieben u. A. Eman. Recanati (Bebr. Gramm. , Berona 1843) u. Ang. Cafagga (Translatio Cantici Canticorum, neav. 1846); über Gegenftande ber arab. Literas tur Fil. de Barbi (Storia della lettera-tura arada sotto il Califfato, Ffor. 1846, 2 Bde.) u. M. Amari (3ur Gefdichte der Mauren in Sicilien) u. über die Keilins füriffen Fil. Luzzato. Das Sanskrissfurien Fil. Luzzato. Das Sanskrissfubium machte Gasp. Gorresto (Ramayana, Per. 1843 f., 1.—3. Bd.) in Itazina heimisch. Eine Gesch. der oriental. Studien in Italien gab Franc. Predari (Nail. 1842). Das Koptische barbeiten Amadeo Peyron u. Ippol. Rofellini, ft. 1843, das Studium ber Sierogly= phen forberte berfelbe Rofellini (I monumenti dell' Egitto, Pifa 1832-41, 6 Bbe.) u. ber Barnabit Aloifio Dar. Ungarelli (Interpretatio obeliscorum urbis, Rom 1842). 32 Außerordentliches leifteten bie Italiener im Studium ihrer eigenen, ber Na= italien. Sprace u. Literatur. mentlich murbe bemfelben burd ben Streit gwifden Puriften u. Galliciften Borfdub geleiftet. Der ruftigfte Borfecter berer, die am liebsten völlig jur Sprache bes 14. Jahrh. jurudgetehrt maren, ift Antonio Cefari, welcher Beitlebens burch mehrfach bis auf bie neuefte Beit herab aufgelegte theoret. Schriften, burch Berausgabe alter italien. Rlaffiter (Paffavanti, Cavalcau. A.), burd lieberfegungen aus bem Latein., ber Grundlage bes Italienifden (Tereng, Berona 1816, Reap. 1834; Ciceros Briefe,

Mail. 1826, 9 Bbe.; Beray's Dben, Berona 1788, 1817), burd Schriften jur Erlauterung italien. Rlaffiter, wie ber Bellezze di Dante (Bened. 1824-26, 4 Bbe., Parma 1844 f., 3 Bbe.), fo wie burd eine mit veralteten Bortern bereicherte Ausgabe bes Borters buchs ber Erusca (Berona 1836, 6 Bbe. , 4.), bafür zu wirten suchte. Gegen legter tichtete Monti (Opere, Mail. 1839 f., 6 Bbc.) sein klass. Bert Proposta di correzioni ed agginati al Dizionario della Crusca (Mail. 1817—26, 4 Bbc.), burch bassebasse schress (Shift feedom 2000). mebrere febr fdasbare Schriften von Monti felbft, fowie von Riccolini, Semoli, Fer-rari, Rigoli u. And. hervorgerufen wurden. Bom Vocabulario della Crusca felbft bes gann die 5. Aufl. ju Florenz 1843. Bon Franc. Alberti's Dizionario enciclopedico beforgte Luigi Cairo einen neuen Ab= brud (Dail. 1834 - 35, 6 Bde.). machten fich um bie Lexicographie ver= bient: Carbinali, Drioli u. Cofta burch das Dizionario della lingua Italiana (Bos logna 1519-26, 7 Bbe.), bas reichhaltigfte aller bekannten Borterbucher, auf bas fich Ant. Parenti's Annotazioni (Dlob. 1823 -1826, 3 Bbe.) begieben; ferner Lorengo Refi(Dizion. ortologico, Mail. 1825); Luigi Cairo Dizion. universale, ebb. 1825 f.); Giuf. Manuggi (Vocab. della lingua Ital.); Antolini (Fraseologia ital., ebb. 1826); Unt. Baggarini (Ortografia enciclopedica universale, Bened. 1824-37, 14 Bde.); Pasquale Borrelli, ft. 1849 (Vocab. uniniversale Italiano, Reap. 1829-40, 7 Bbe.; niversale Italiano, Reap. 1829—40, 7 Bbe.; Intorno a' principi dell' arte etimologica, Neap. 1834) u. bie Wörterbücher von Ant. Maria Robiola (Aur. 1835 f.), L. Carrer u. Feberici (Padva 1827—1830, 7 Bbe.), Carlo Vengon (Lievorno 1828, 7 Bbe.), Fobratti (Aur. 1843 f.), Graffi (Genua 1842 f.), G. B. Bolja (etymologiich, Wien 1851, 1. H.), M. Bagnolo (Panlessico ital., Bened. 1844—46) x. Wichtige Beiträge für daf italien. Wörterbuch lieferte außer Kerb. 1844 - 40) R. Wimige Beitrage fur bav italien. Wörterbuch lieferte außer Ferd. Griffenzoni (ft. 1847), S. B. de Capis tani (Della lingua commune d' Italia, Mail. 1846), Giuf. Gazzeriu. A., bef. Giov. Cherarbini in mehreren feiner gegen die Erusca gerichteten Schriften (3. B. Manuale lessicografico, Mail. 1843; Voci e maniere di dire italiane, ebb. 1839-41, 2 Bbe.; Lessigrafia italiana, ebb. 1843; Appendice alle grammatiche ital., ebb. 1843). Sierzu kommen noch viele Sandworterbucher, wie von Unt. Baggarini (Eur. 1847), Longhi u. Menini (ebb. 1847) zc., fowie manderlei Borterbucher über einzelne Biffenfchaften, 3. B. von Giuf. Graffi (Del nuovo dizion, militare ital., Flor. 1828); ber Borfdlag ju einem großen tedn. Borterbuch wurde 1846 ge= macht. Heber Synonymen find bie Berte von G. Graffi (Tur. 1821, Dlail, 1822, Flor. 1846), Nicc. Zommafeo (Flor. 16*

1832, 2 Bbe.; 1838-40; verb. Aufl., Mail. 1851 f., 2 Bbe.) u. G. D. Becchini (Tur. 1848) vorzüglich gefdagt. Bon Girol. Ro= fasco's Rimario Toscano beforgte Un= tolini eine verbefferte Ausgabe (Dail. 1839). Bebeutenbere Arbeiten über italien. Grammatit haben bie letteren Decens nien nicht hervorgebracht. Gherarbini's Introduzione alla grammatica ital. (Mail. 1825 u. o.) ift ein gutes Schulbuch; bie Arbeiten von Ambrofoli (Dail. 1828), Didele Colombo (Parma 1830), Didele Ponga (Tur. 1834), Porretti (Bercelli 1843) u. vieler Untern find unbedeutend. Ginen boberen wiffenfchaftl. Standpuntt fuchen Binc. Tropa (Tur. 1844) u. Unt. Semeria (Tur. 1851, 1. Bb.) einguneh. men. Meltere fprachl. Berte murben vielfach neu abgebrudt u. herausgegeben, 3.8. Salv. Corticelli's Regole ed osservazioni (ctd. 1846), Dan. Barroti's Dell' ortografia ital. (cbb. 1844), B. bet Rio's Regole ed osservazioni (Kior. 1845) 2c. Ein musterhaftes Wert ist Mastrofini's Teoria e prospetto de verbi ital. conjugati (Rom 1814, 2 Bbe.; Mail. 1830, 2 Bbe.). Auch die ethmologische Betrachs tung ber Eprache bat noch nicht viel ge= wonnen, obgleich bie Arbeiten von Binc. Mannucci (Voci e locuzioni ital. derivate dalla lingua provenzale, Flor. 1840; Analisi critica de' verbi ital., Flor. 1843 ic.), Ottav. Maggoni: Tofelli (Origine della lingua ital., Bologna 1831, 3 Boc.), trop ih: rer unrichtigen Gruntanficten, ben Beg gebahnt. 210. Picci (Della linguistica, Pab. 1847) ertlart bas Italienifche für bie Dlutter bes Lateinifden, mabrent ber Graf Giov. Galvani in Delle genti e delle favelle loro in Italia (Flor. 1849) eine Ge= fdicte ber Entftebung bes Italienifden begonnen bat. "Defto thatiger zeigten fich bie italien. Gelehrten in ber grammat. u. lerital. Bearbeitung ber Boltomundars ten u. Cammlungen ber Boltslieber. Co behandelten ben Dialett von Diemont 2. Capello (Tur. 1814, 2 Bbe.) u. Dich. Ponja, ft. 1846 (Dizion, piemontese ital., ebb. 1840, 3. Aufl.; Vocab. piemontese, ebb. 1843); von Dailand Fr. Cherubini (Mail. 1814-43, 4 Bbe.), C. Porta mit Tom. Groffi (Poesie in dialetto Milanese, ebd. 1844) u. A.; von Berona Bant. Ungeli (Ber. 1821); von Brescia G. B. Deldiori (23er. 1821); von Breecia B. B. Melatori Breecia 1817—26, 3 Bec.); von Como D. Menti (Saggio di dizion., Mail. 1845; Vocabulario, edd. 1845), von Benedig u. Padua Gasp. Patriarchi (Pad. 1821), Giulto Pelle (neue Ausgade von Fosca-rini's Canti del popolo Veneziano, Bened. 1844 f.) u. a. m.; von Picenza Cor. Fos-re fi (Piacenza 1837; Suppl. 1838 u. 1842); von Genna Bofelli (Genua 1844); von Bologna El. Erm. Ferrari (Bol. 1820; u. ebb. 1835, 3 Bbe.); von Reapel (Cansonette in dialetto Napoletano, Benet.

1845); von Carbinien B. R. Porru (Saggio di Grammatica, Cagliari 1811; Bors terbuch 1832) u. Giuf. Spano (Ortografia sarda nazionale, Eagl. 1840, 2 Bte.) ic. Gine Sammlung toscan., corf., balmat. u. gried. Bolfelieber veranstaltete Dic. Tom: mafeo (Bened. 1839 f., 4 Bbe.). "Reue Musgaben von ben Berfen frus herer u. fpaterer Rlaffiter ericienen faft in allen größeren Ctadten u. beforgt von ben namhafteften Gelehrten Italiens. Dagu wurde mandes bieber noch Ungebrudte veröffentlicht. Sauptfachlich waren bie großen Dichter Italiens, Petrarca, Arioft, Taffo, fowie auch Boccaccio, von Allen aber Dante Gegenstand philolog. Behandlung. Außer Textausgaben u. Er-Behandlung. Außer Aertausgaben u. Er läuterungschriften, wie 3, B. von L. Die dioni (Mail. 1846), von Centofanti, Torti, Arbib, Fraticelli (Studii Inediti su Dane, Flor. 1844) u. A., erfaftenen mehrere Biegraphien, wie von Sef. Balbo (Aur. 1839, Z Boe.) mit Noten von Eman. Recco (Neap. 1844); Savelli (Flor. 1841), Valetanoli (Flor. 1841), Maif and the florent flor Muff., Liv. 1843); ja felbft einzelne Epoden u. Begebenheiten feines Lebens wurden monographifch erörtert, wie 3. 28. von Giuf. Bianchi (Del preteso soggiorno di Dante in Udine, 1844), A. Perajji (Bonifazio VIII. e Dante Alighieri, Bos logna 1842) zc., fo baß Colomb de Batis nes in feiner Bibliografia Dantesca (Prato 1845-48, 2 Bbe.) Laufende von Edriften verzeichnen tonnte, ohne bie Danteliteratur ju ericopfen. Bon Arbeiten über andere italien. Dichter führen wir beifpielemeife nur &. Cuccetti's Leben bes Alfieri (Trevifo 1843), C. Leoni's Vita di Petrarcha (Pav. 1848), ferner P. E. Bis: conti's Musgabe ber Gebichte ber Bitt. Colonna (Rom 1840), Giuf. Giufti's Auss gabe der Berte bes Giuf. Parini (Flot. 1846), Binc. Givberti's Ausgabe bes Orlando furioso Arioft's (Flor. 1846, 2 Bte.), Gagerti's Opere inedite Taffo's, bie Ausgabe ber Opere Cavalca's (Rom 1836 f.) an. Sierau tommen bie Samms lungen italien. Rlaffiter, beren Stalien von einer Ausbehnung befist, wie tein anderes Bolt. Die Getichte ber alteften Beit um= faßt Binc. Rannucci's Manuale della literatura del primo secolo (Klor. 1837, 3 Bre.), fowie Franc. Maffi's Saggio di rime inedite del sec. XIII. (Rom 1840); bes 13 .- 15. Jahrh, bie Raccolta di rime antiche toscane (Palermo 1817, 4 Bee.) u. ber Parnasso italiano (Bened. 1819 f., 16 Bbe.); das 15. Jahrh. betreffen die Lirici del secolo terzo dal 1401 - 1500 (Bened. 1841-44, 1 .- 8. Bb.); die gange altere bis auf die neuefte Beit: Fr. Erucchi's Poesie ital, inedite di 200 autori (Prato 1846 f., 4 Bbe.); ber Parnasso classico Italiano, ber bei Untonelli in Benedig erfcbeint u. vot 1847 fcon über 100 Bande jablie, mabrend

die Biblioteca scelta di opere Italiane antiche e moderne, welche Gilveftri in Dais land verlegt, fcon faft 500 Bde. flaffifder italien. Berte in Poefie u. Profa umfaßt. Cammlungen von Schriften lebenber 3tas liener bieten Prose e poesie inedite o rari di Italiani viventi (Bologna 1833 - 36, 8 Bte.), L'institutore o prose e poesie rare d' Italiani viventi, Fiore d'arti e di lettere Italiane u. noch einiges Mehnliche. " Auch bie Geschichte ber eigenen Literatur ift von teinem Bolte mit fo großem Gifer bearbeitet worben als von ben Italienern. Alle neueren Arbeiten lehnen fich an Gi= rol. Tirabofdi's Storia della leteratura Ital. (julest Dail. 1822 - 26, 16 Bbe.) an. Gine unmittelbare Fortfegung bilbet Anton, Combardi's Stor, della lett. ital. nel sec. XVIII. (Mob. 1827-30, 12 Bbe.), fowie Unton. Levati's Saggio sulla stor. della lett. ital. ne' primi 25 anni del sec. XIX. (Mail. 1831). Anberes boten Gianib. Corniani (Secoli della lett. ital., Bresc. 1818 f., 9 Bbe.), beffen Fortfeger Camillo Ugoni (Della lett. ital. , Breec. 1820-22, 3 Bbe.); Giov. Andres (Dell' origine, progresso e stato attuale d' ognl lett., Parma 1782, 7 Bbe.; Rom 1808, 9 Bbe.; Reap. 1836, 8 Bbe.); Giuf. Maffei (Stor. della lett. ital., Mail. 1834, 2. Aufl., 4 Bbe.; im Auszug von Ign. Cutrona, Gen. 1844). Befondere Zweige ber Literatur behandeln Cimorelli (Origine e progressi delle belle lettere ital., Mail. 1845); Paolo Emil Giubici (Stor. delle belle lettere in Italia, Flor. 1847), Calv. be Rengi (Stor. della medicina ital., Reap. 1845, 2 Bde.), Libri (Hist. des sciences mathém. en Italie, Parma 1838 - 45, 6 Bre.) zc. Der Graf G. Galvani fdrieb über provençal. u. altfrang. Literatur (Dail. 1845). Bon literaturgeschichtl. Arbeiten über einzelne Lanber u. Ctabte find ju nennen Tira= bofchi's Biblioteca Modenese (Dlodena 1781-86, 6 Bde.; fortgefest in ben Noticie biogr. e lett., Reggio 1537-41, 1.-5. 280), Spotorno (Stor. lett. delle Liguria, Genua 1824, 3 Bbe.); Giuf. Buccanera (Biografia Napolit., Neap. 1813); Domen. Scina (Prospetta della stor. lett. di Sicilia nel sec. XVIII., Palermo 1824, 2 Boe.); Lodov. Sauli (Sulla condizione degli studj nella Savoia insino all' età di Emanuele Filiberto, Tur. 1843); Giov. Batt. Bermiglioni (Bibliografia degli scrittori Perugini, 1-28, 2 Bbe.); Marino Pagant (Catalogo dei principali scrittori Bellunesi, 1844); Camillo Minieri Rics cio (Mem. degli scrittori nati nel Regno di Napoli, 1844); B. Torfelli (Ibelle scienze in Lucca e dei loro coltivatori, 1843), Aommaso Ballauri (Stor. della poesia in Piemonte, Tur. 1842, 2 Bee.; Delle società litterarie del Piemonte, ebb. 1844; Stor. delle università degli studi del Piemonte, ebe. 1846, 2 Bde.). Dieran folies

Ben fich bibliograph. Berte, welche bie über einzelne Stabte, Begenben zc. ericienenen Schriften verzeichnen, wie g. B. Bermiglioni's Bibliografia storico-Perugina (1823), die anonyme Bibliografia Pratese (1844), Eman. Cicogna's Sag-glo di bibliogr. Veneziana (1848), Giuf. Balentinelli's Bibliografia Dalmata (Bened. 1845) zc. Für Bibliogr. ber italien. Nationalliteratur ift bas befte Bert Gamba's Serie de' testi di lingua (Be: neb. 1828; 4. Aufl. 1839), wogu noch befs felben Bibliogr. delle novelle Italiane (Flor. 1835), fowie Delgi's Bibliogr. dei Romanzi e poemi cavalleresci Italiani (Dail. 1838) tommen. Gine fortlaufende Ueberficht ber neueften Erfcheinungen gab bie 1835 - 47 ju Mailand ericeinenbe Bibliografia Italiana; eine Art literar, Beis tung ift ber feit Juli 1851 gu Turin beraus= commende Monitore, bibliografico Italiano. Der Reichthum ber f) archaologifchen Literatur in Stalien ift bei ber großen gulle ber Dentmaler naturlid. Bobl burd Gins fluß der Deutschen beginnt ein wiffenfchaft= liderer Geift die fouft gewöhnlich blos tobten Materialienfammlungen ju beleben. Bon befonderem Ginfluß zeigt fich bier bas 1829 von Eb. Gerhard (f. b. 32) ju Rom unter Mitwirtung Bunfen's u. ben Aufpis cien bes jesigen Ronigs von Preußen ge-grundete Istituto archeologico di Roma, welches in feinen Memorie, Bulletino u. Annale ichapbare Beitrage bentsicher u. italienifcher Gelehrten enthalt. Bieles bieten bie bon ben verfchiebenen Atademien Italiens, von benen fic bie Accademia Herculanense u. a. blos mit Alterthum befaffen, herausgegebenen Schrifs ten u. Abhandlungen. Bortreffiches bietet Avellino's (ft. 1850) Bulletino archeologico Napoletano (Neap. 1845-48, 6 Bde.), fowie beffen Opuscoli diversi (Reap. 1831 36, 3 Bbe.). Suftemat. Bearbeitungen ber Biffenfchaft verfuchten Giov. Batt. Bermiglioni (Lezioni elementari di archeol., Mail. 1824, 2 Bbe.), Ribbn (Elementi di archeol., Rom 1828), Domen. Mancini, ft. 1845 (Archeologia greca). Befdreibungen von Dufcen (Museo Bresciano, Breec. 1838, 1. Bt.; Musei Etrusci Romani, Rom 1842, 2 Bbe. 2c.), ben 211= terthumern einzelner Orte u. Provingen, fo wie einzelner Dentmaler, lieferten unt. Und. Raff. Garginlo, Carelli (Origine ed sistema della sacra architettura presso i Greci, Reap. 1831), P. Pifani (Opere di scultura in Selinunte, Pal. 1823), Ceb. Ciampi, Giov. Battifta Bermiglioni, ft. 1848 (Il sepolcro dei Volunni, Perugia 1842); ferner Salv. Morfo, Uinc. Morstillaro, Giulio Kerrara (Teatri antichi e moderni, Mail. 1830), Giuf. de Fabris, Giul. Minervini (Alcuni vasi fittili, Rap. 1846), Com. Torteroli, E. Avvolta, Cavedoni (3. B. Sopra un sepol-

Drioli (Sepolcrali edifizj dell' Etruria); P. Secci, Cardinali, P. E. Bis= conti (Monumenti sepolcrall di Ceri, Rom 1836 f.); Franc. be Barbi (Indicazione stor. archeol. alia citta di Adria, Beneb. 1851); Carrara (Galona) ic. Bor Muen find gu nennen: Ribby in Rom (ft. 1839), Franc. Inghirami (f. b. 1) in ben Suppl.), Domenico Lo Faso Pietrasanta, Duca di Serradisalco (Le antichità della Sicilia, Pal. 1833—42) u. Luigi Cas nina (L'architettura antica, 1849, 2. 21., 9 Bbe.; Indicazione topografica di Roma antica, Rom 1850, 4. Aufl.; Esposizione stor. e topografica del Foro Romano, cbb. 1845; L'antica Etruria maritima, ebb. 1847, 2 Bde.; Gli edifizj di Roma antica, ebb. 1847-51, 1.-4. Bb.; Stor. e topogr. di Roma ant., ebb. 1849 f., 2 Bbe.; Descrizione di Cere antica, ebb. 1838; Descrizione del' antico Tusculo, ebb. 1841; L'antica citta di Veji, ebb. 1847; Ricerche sull' architettura degli antichi Giudei, ebb. 1849 f.); alles reich ausgestats tete u. toftbare Rupferwerte. Diebrere ber oben namhaft gemachten topograph. Arbeis ten berudfichtigen ebenfalls bie Alterthus mer. "Much g) bie Runftgefchichte bat in neuerer Beit bortreffl. Bearbeiter gefunden. Bervorzuheben find bier außer bem icon genannten Canina, Architecten gu Rom, (Ricerche sull' architettura più propria de' tempi crist., Rom 1845, 2 Aufl.), Gius. Bossi (Del cenacolo di Leon. da Vinci, Mail. 1811), Ign. Fumagalli (Scuola di Leon. da Vinci); Giulio Fers rario (Antichi monum. della Basilica di S. Ambrogio, Mail. 1824; Mem. per service aila storia deli' architettura Miianese, 1848); 39 ofini (Stor. della pittura Italiana, Pifa 1840 f.); Tom. Torteroli (Monum. di pittura, scultura e archit, della citta di Savona, 1842—50, 1.—12. Oft.); Carlo Bardetti (Monum. crist., Mail. 1843); L. Etcconi (Rafaello e le belle arti sotto Leone X., ebb. 1845); G. Marci (Monum. primitivi delle arti crist, nella metropoli del cristianesimo, Rom 1844); Fb. Ranassi (Stor. delle belle arti in Italia, Flor. 1846); Giuf. Bannetti (Studj ar-chit. ornamentali, Bened. 1848 f.); P. Sebratico (Sulla archit, e sulla scultura in Venezia, 1847); F. Zurconi (Fabbriche antiche di Roma); R. Michiletti u. Binc. Corfi (Monum, del Regno delle Due Sicilie, Reap. 1843 f.); Unt. Riccardi (Stor. dei santuarii piu celebri di Maria Santissima, Dail. 1842-44, 4 Bbe.). Daneben erfdienen noch eine große Ungahl fleinerer Schriften jur Biographie einzelner Runft= Ier ob. jur Gefdichte u. Befdreibung eingelner Runftwerte. So von Seb. Ciampi, Ab. Caborin (Diploma di Carolo V. a Tiziano, Beneb. 1850); Giov. Batt. Bers miglioni (Di Bern. Pinturicchio, Perug.

polcreto Etrusco, Mob. 1844) 2c.; Fr. 1837); Girol. Baruffalbi (Vite dei pittori e scultori Ferraresi, 1846 f., 2 Bbe.; Lebensbefdr. bes Dic. Roffelli u. Bart. u. Girol. Faccini, Bened. 1850) ; Carlo b'Arco (über Giul. Pippi Romano, Mant. 1838); Domen. Baccolini (über Bart. Ras menghi, Lugo 1835; 3mola 1841); Unt. Dagrini (über Anbr. Palladio, Dab. 1845); Unt. Bolognini : Umorini (über Caracci, Bologna 1840) zc. Runft: theoretisches erschien von St. Ranalli (Della pittura relig., Flor. 1844); Girol. Calvi (Della norma di dipingere le ombre, Mail. 1842), P. Selvatico (Sull' edu-cazione dell pittore storico odierno ital., Pad. 1842), Ribolfi (Scritti varii ris-guardanti le belie arti, Lucca 1844) u. A. Die Berke bes Malers Giov. Paolo Lemazzo (Trattati dell' arte della pittura, Nom 1844, 3 Bdc.), bes Benvenuto Ecls lini (Opere, Hior. 1843) u. Al. wurden neu aufgelegt. ¹⁸h) Unter den Philofos neu aufgelegt. 68 h) Unter ben Philofos phen hatte Giandomenico Romagnofi (f. d.) lange bie erfte Stelle behauptet. Er verbantte feine Bilbung noch ber Beit ber Encyflopabiften, fuchte aber bei feinem Bang, bie Ratur ju beobachten, auch bas Staatswefen auf Naturgefege jurudjufuh= ren. In allen Fragen bee burgerlichen u. peinl. Rechts galten in ben erften Decen= nien diefes Jahrh. feine Genesi del diritto penale u. die Introduzione allo studio del diritto publico wie ein Dratel burch gang Italien. In L'antica filosofia morale gab er eine Uebersicht ber moral. Lehren ber Al= ten u. in Dell' insegnamento primitivo delle matematice sucte er bie Mathematik philosophisch zu begründen. Satten fcon Borelli in ber Genealogia delle idee u. Boggelli gegenüber bem Empirismus Ro= Boggelli gegenwer dem Empironius vormagnosi's ber philosoph, Idee mehr Beswicht gegeben, so suchte sich ber Sieitler Pasquale Galuppi, Prof. ber Philosophie zu Neapel, ft. 1846, gebilbet durch bas Studium beutscher Philosophen, gang von ber bisherigen empirifden Methode loszus reißen. Geine Elementi dl filosofia (zulegt Matil. 1846, 3 Boc.), fowie bie Filosofia della volonta (Neap. 1835—42, Mail. 1846), die Considerazioni filosofiche su i' idealismo transcendentale (Neap. 1841, Mail. 1845), Saggio filos. sulla critica della conoscenza (Mail. 1846), Lezione di logica e metafisica (Reap. 1842), Elementi di teologia natu-rale (ebb. 1844, 4, Aufl.), Storia di filosofia (ebb. 1842), Lettere filosofiche (ebb. 1838, 2. Muft.) zc. find in mehrfachen Muf= lagen u. vielen Rachdruden über gang Sta= lien verbreitet. Bu gleicher Beit verfucte ber torol. Priefter Antonio Rosmini fic eine neue Philofophie aufzubauen. In feinen Schriften (Opere, Mail. 1842-44, 1.-17. Bo.; Filosofia del diritto, ebb. 1844 20.) entwidelt er feine ibealfathol. Theetie, nach ber die Manner ohne Barerland u. Familie (die Beiftlichen) bestimmt find, alle Bas

terlander u. Ramilien ju regieren, u. fic baber auch alle Staaten ber Berricaft ber Rirche unterwerfen muffen, mit großer bis battifder Rraft u. Gewanbheit. Er bat gewiffermaßen eine Soule gebilbet, unter beren Gliebern Zarbiti, M. Zommafeo (f. b.) u. Guft. be Cavours in Turin (Fragments philosophiques, 1841) bie nam: hafteften find. Rosmini's Gegner wurden einerfeits bie Liberalen, andererfeits bie Befaiten. Unter legteren machten fich na= mentlid Dmowedi u. ber Pfeudonnme Eufebio Chriftiano bemerebar, gegen beren Angriffe fich Rosmini in ber Filosofia della morale (Mail. 1841) vertheibigte. Gelb= ftanbiger trat ihm Binc. Gioberti mit feinem ftarr firchl. Sufteme bes Ueberna: turlichen gegenüber. Er fdrieb gegen ihn Sulle errori filosofici di A. Rosmini (1843, 8 Bbe.) u. entwidelte feine Unfichten weis ter in ber Theorie bes Eupernaturalismus in ber geoffenbarten Religion u. a. (f. Gio: berti in ben Suppl.). Die meiften feiner Schriften, bef. aber ber Jesuito moderno u. Die Apologie biefes Bertes find gegen bie Jesuiten gerichtet. Sonft machten fic in neuerer Beit burd philofoph. Schriften bekannt: Giuf. Frapporti (I resultati della filosofia, Pad. 1846), Baldaffare Poli (Elementi di filos, teoretica e morale, Pad. 1844, 2. Aufl.), Carlo &. Gola (Introduz. alla filosofia razion., 1842), Salv. Mancino (Elementi di filosofia, Flor. 1843, 2. M.), Giov. Bett. Campagna (Sistema di logica, Bresc. 1844), Aleff. Peftalozza in Maisand Elem. di filos., Mail. 1845), Pietro Buttura (Della logica, Bened. 1844), Orazi (Principi di ragion penale, Neap. 1842), Siov. Carmignani zu Pisa (fl. 1847), ein Nechtsphilosophi (Sulla pena di morte. 1848), vie Binc. Lomonaco (Storia dei principj della legislazione, Neap. 1844), Giuf. San= bona (Della filosofia morale, Flor. 1847), Marco Dlartello (Teoria della vita umana, Macerata 1842), Giuf. Bianchetti (Della scienza, Bened. 1846), Ant. Bufacca (Etem. di filos., Deffina 1842 ff.), Luigi Longeni (Introduz. alla filos., Mail. 1844), Filippo Acquarone (La forza della scienza e del militare eroismo sulle affezioni degli uomini, Genna 1842), Alf. Tefta (Della critica delle ragione puri di Kant, Lugano 1843), Mancini (L'avvenire dell' associazione intellettuale, industr. e morale nell' umanita, Reap. 1845); Biuf. Di Cefare (Sulla filosofia di storia); Maur. Buffa: Linf (Discorsi politichi morali, Alor. 1851); Ouft. Strafforelli (La scienza della vita sociale, Cavona 1851) zc. Die Ge-fchichte ber Philosophie bearbeiteten außer ben Genannten ber Phufiolog Por. Martini, ft. 1844 (Storia della filosofia, Tur. 1838 ff.), Err. Peffina (Quadro stor. dei sistemi filos., Mail. 1845, 2. A.), Gilv. Centofanti in Difa (Del Plato-

nismo in Italia, Difa 1844) u. A. Bertis naria überfeste Rannegießere Compens bium ber Gefc. ber Philosophie (Turin 1843); foon fruber batten Longbena Tennemann's Lehrbuch (mit Bufagen von Poli u. Romagnofi, Mail. 1832) italienifc bearbeitet. Sonft wurde von beutiden philofoph. Berten j. B. Chelling's Bruno (Mail. 1844) u. Fidert's Mefthetit (ebb. 1848) überfest. Als Gefeggeber auf bem Bebiete ber afthet. Rritif behauptet Ugo Foscolo (Prose litterarie, Flor. 1850) immer noch ben erften Rang. Sonft finb ale philofoph. u. frit. Schriftfteller bier noch gu nennen Dietro Giordani, ft. 1848 (Scritti, 1639 u. ö.; Prose, 1842 u. ö.; Alcune nuove prose, 1845 tc.), Aleff. Pas ravia (Discorsi accademici ed altre prose, Eur. 1843); Gottarbo Calvi, ft. 1846; Carlo Condonio, ft. 1845; Aleff. Cappi (Prose artistiche e litterarie, Rimini 1846); Luc. Scarabelli (Opuscoli, Piacenja 1843); Giac. Battaglia (Mosaico, Dlail. 1845); Nic. Tommafeo (Dizionario estetico, 1847; Nuovi scritti, Bened, 1839 f.; Studj. critici, ebb. 1843 zc.). Der Bestere ift auch einer ber gefdasteften Schriftfteller über Ergiehung (Della educazione, Lu= gano 1834 u. o.). Reben ihm find aus neuefter Beit noch Paribe Bajotti (Della literatura giovanile, Trieft 1846), Cap= poni (Frammenti dell' educazioni, Capos lago 1845), Gingl. Audifio (Educaz. morale e fisica del clero, Tur. 1849), Cat. Francisca Ferrucci (Delle educaz. morale delle donne Italiane, ebb. 1849; Della educaz. intellettuale, ebb. 1849), Giulia Molino = Colombini (Sulla educaz. della donna , ebb. 1851) u. A. gu nennen. 59 Bon außerhalb Stalien erfdienenen Arbeiten über italien. Literatur find vor Allem Ginguené Hist, de la littérature ital., Par. 1811, 9 Bbe.; Mail. 1820, 9 Bbe.; Forts fegung von Salfi, Par. 1823-35, 4 Bbe., fo wie Ruth's Gefd. ter italien. Poefie, 2pg. 1845-47, 1. u. 2. Bb. ju nenneu. (Ptz.)

Italienischer Krieg von 1848 u. 1849, f. u. Lombarbifd : Benetianis fdes Königreich (in ben Suppl.).

Italienische Schule, 1) ber Insbegriff ber italien. Künfler, fofern fie in ihren Werken einen bef. Nationaldarafter entwidelt haben; 2) f. Italifche Schule.

Italienisches Schachspiel, f. u. Schachspiel 2.

Italienische Stunden, die Stunden, welche, wie 3. B. in Jtalien, von einem Sonnenuntergang an dis zum nächken von 0 bis 24 in Einem fortgegählt werden, weil man in Italien den Tag mit Sonnenuntergang beginnt. Diefe Eintheilung u. Sähselungsweise dat nicht geringe Unbequemliche Leiten fürs öffentliche Leben. Dort fallt nämelich um die Mitte des Monats Juli der Sonnenuntgang in die 8., der Mittag in die 16.

3. St.; in ber Mitte ber Monate Dars u. September aber ber Anfang ber Sonne in bie 12. u. ber Mittag in bie 18. 3. St. Es fallen alfo in Italien, wie in China, bie Beitpuntte für bie tagliden Berrichtungen nad u. nach in anbere Stunden. (In.)

Itard (Jean Marie Gasparb), geb. 1775 ju Draifon im Depart. ber Rieberals pen, war Bundarat am Dilitarhofpital gu Soliers, fpater Dberargt am tonigl. Zaubs ftummeninstitute ju Paris; ftarb ben 4. Juli 1838. Er fcr.; Education d'un homme sauvage, Par. 1801; Rapport sur les nouveaux développements et l'état actuel du sauvage de l'Aveyron, cbb. 1807 (Forts fegung bes vorigen); Lettres sur les sourdsmuets qui entendent et qui parlent, cbb. 1826 - 29, 4.; Traité des maladies de l'oreille et de l'audition, ebb. 1821, 2. A., 1842. (Sr.)

Itscha, 1) Blug im ruff. Afien, auf ber BRufte von Ramtfcatta; flieft bei Ischinstoi in bas Meer von Dthotet; 2) Rebenfl. rechts bes Dm im affat. = ruff. Gouv.

Tobolst.

Ittner (Joseph Albrecht v. 3.), geb. 1750 in Mains, ftub. Die Rechte, warb Ditt= glieb ber hohenzollernfchen Regierung, leiftete nachmals bem Dalteferorben ju Beiters= beim als Rangler bedeutende Dienfte, murbe nad Errichtung bes Rheinbundes vom Groß: bergog von Baben als hofcommiffar mit ber Auflofung ber Rlofter u. ber neuen Gin= richtung ber Reichsbefigungen beauftragt, bann babenider Gefandter in ber Comeia u. Eurator ber Universitat Freiburg, jog fich, nadbem er noch als Bevollmachtigter bei ber Commiffion in Frankfurt gur Res gulirung ber fathol. Rirdenangelegenheiten gewirkt hatte, in die Umgebung von Rons ftang jurud, wo er gang ben Wiffenschaften lebte u. ben 9. Marg 1825 ftarb. (Ap.) Itucambiba, Gebirgetette in ber bra-fil. Prov. Minas-Gerace.

Itzenplitz, eine ber evangel. Confeffion folgende, im Ronigreich Preufen beguterte u. 1815 in ben Grafenftand erho: bene Familie: 1) Graf Friedrich, Cohn bes 1834 verftorbenen preug. Geb. Staate: rathes Grafen v. 3., geb. 1793, ift preuß. Rittmeifter u. Canbrath a. D. u. feit 1847 Bittwer von feiner 2. Gemablin Marie, geb. Grafin v. Sade; fein alterer Cobn Bermann ift geb. 1824; 2) Graf Bein= rid, Bruder bes Bor., geb. 1799, preuß. Regierungeprafibent a. D. u. Mitglied ber 1. Rammer, ift vermablt in 3. Che feit 1849 mit Marie, geb. v. Rrocher. (Lb.)

Itzgrund, an Biebjucht reiches Thal

ber 38 in Baiern.

*Itzetein (30h. Abam v. 3.), geb. ben 18. Sept. 1775 ju Dlaing, wurde 1799 Beams ter bei ber Abrei Amorbach, trat 1803 in Fürftl. Leiningfde, 1809 in Großherzogl. Badeniche Dienfte u. wurde 1809 Dbers amtmann ju Schwebingen u. 1819 Sofge=

Mitglied ber Rammer für Mannheim, u. ba er auf Seiten ber Opposition fanb, nad ber Auflofung ber Stanbetammer an bas hofgericht nach Meereburg verfest. Des: halb nahm er feine Entlaffung u. murbe von Schwegingen wieber in bie Rammer ges wählt, wo er nun ber Führer ber Opposition murbe u. pornehmlich auf bie Bieberber= ftellung ber 1825 abgeanderten Berfaffung brang; feit 1831 war er auch Prafibent ber Kinangcommiffion u. Mitglied bes landftand. Ausschuffes. Dbgleich 1842 Schwegingen ihn nicht wieder wahlte, fo blieb er boch durch bie Bahl eines anbern Begirtes Rammer= mitglied, u. im Sept. 1844 wurde ihm als Unertennung feiner ftanb. Birtfamteit eine auf ihn gefdlagene Dentmunge überreicht. Als er 1845 mit Beder nad Stettin reifen wollte, murbe er am 23. Dai aus Berlin u. aus ben preuß. Staaten ausgewiefen. Er lebte nun gewöhnlich auf feinem Gute Ballgarten im Raffaufchen u. fah oft gleich= gefinnte Freunde bei fich. Um 5. Dlarg 1848 nahm er Theil an ber Beibelberger Berfamm= lung, ging bann nach Frantfurt, wo er in den Siebener: u. Funfgigerausfduß gemablt wurde; er faß bann im Parlament u. fiebelte 1849 mit bem Rumpfparlamente nach Stutts gart über. Rach ber Dampfung bes Julis aufftandes ging er in die Schweig, Pehrte aber im Detbr. b. 3. nach feinem Gute Salls garten jurud. Im Rovbr. verließ er basfelbe, rechtzeitig gewarnt, ba er von ber Raf: faufden Regierung jur Auslieferung nach Baben requirirt worben war, u. fluchtete nach Strafburg. Sochverratherifder Unters nehmungen u. ber Betheiligung an ber Begichaffung ber baben. Staatstaffe bes fouldigt, murbe er im Jan. 1850 gur Rabns bung ausgefdrieben, fein Bermogen mit Bes folag gelegt u. er, ba er fic bem Gericht nicht ftellte, bes babenichen Staatsburgerrechtes für verluftig erklart. Im Juli b. 3. wurde jeboch bas Berfahren gegen ihn eingestellt u. er burch hofgerichtl. Erkenntnig vom 5. Mug. wegen Dangels thatfachlicher Beweife freigefprocen. Dennoch wurde er im Gept. b. 3. burch einen Rammerbefchluß ber fernern Mitgliedicaft ber babenichen Rammer für unfahig erelart. Dagegen gewann er im Dlary 1851 feinen Proces in Betreff feiner fuspenbirten Denfion, die ihm nebft ben Binfen ausgezahlt murbe. (Lb. u. Sr.) *Juan. San, 15) Blug im centros amerifan. Staate Micaragua, tommt aus bat an mehreren Stellen auch Sandbante

richterath in Mannheim. 1822 murbe er

bem See Micaragua, ift febr mafferreid, u. Untiefen u. an 30 Kalle; er mundet in 6 Armen in bas faraibifche Meer. Der 3. bient nebft bem Dicaraguafee u. Nicaraguas tanal gur Berbindung bes atlantifden u. großen Dceane, u. am 21. Juli 1851 ging bas erfte Schiff biefen Beg, f. u. Bandel . (in den Guppl.).

Juanico, S., 1) Infel an ter Rufte

bes mexican. Staates Xalisco; 2) Meer= enge zwifden ben Philippineninfeln Samar u. Lepte.

Juanulloa (J. R. et P., Ulloa P.), nad G. Juan Illoa, fpan. Raturforfder, benannte Gattung aus der Fam. der Gos Ianaceen, in Deru.

Jucherau de Saint-Denvs (Ba: ron M. de 3.), geb. um 1770, trat 1800 ale Ingenieurcapitan in bie Dienfte ber Pforte u. warb 1802 Generalbirector bes Ingenieurcorpe, fpater nach Frankreid jurudgekehrt, ward er von der franz. Regie-rung als Ambaffabeur nach Griechenland gesandt. Er ft. den 19. Septor. 1850 zu Paris. Schr. u. a.: Révolutions de Constantinople en 1807 et 1808, Par. 1819, 2 Bbe.; Considérations statist., histor., milit. et polit. sur la régence d'Alger, ebb. 1831; Hist. de l'empire ottoman, depuis

1792 jusqu'en 1844, ebb. 1844, 4 Bbe. (Sr.) Jucho (Friedr. Siegm.), geb. ben 4. Rovbr. 1805 ju Frankfurt a. Dl., studirte in Salle (wo er 1824 ber Demagogie verbachtig mit ausgewiefen wurde), Jena u. Gie= Ben u. wurde 1827 Abvocat in Frankfurt. Er nahm feit 1830 regen Untheil an bem libes ralen Wirten in u. um Frankfurt, boch ohne fich bei bem Attentat am 3. April 1833 gu betheiligen. Dennoch wurde er 1834 verhaf= tet u. wegen feiner Beftrebungen eine Unterfudung wider ihn eingeleitet, welche bis 1839 dauerte, wahrend welcher Beit er in Saft blieb. Un ter Bewegung 1848 nahm er wieber Theil. wohnte der Beidelberger Berfammlung am 5. Mary u. bem Borparlament bei u. wurde bann von Frankfurt jur Nationalverfammlung gemablt, mo er ju ber gemaßigten ginten ge= borte u. Mitglied ber Deputation war, welche bem Ergherzog Johann feine Bahl jum Reicheverwefer melbete. 20m Bureau ber Nationalversammlung wurde er Ente Mai 1849 beauftragt, das Eigenthum der Natio: nalverfammlung ju bemahren u. bie Bureau= gefcafte in Frantfurt ju erledigen; im Dec. 1851 mußte er bie Reichebibliothet, bas Ardio u. bas Dobiliar ber Nationalvers fammlung an ben Bundestag abgeben. (Lb.)

Juda Ha-Levi (Jehuda Ben Halevy, Abul Baffan), judifder Argt u. Dichter in Caftilien, geb. um 1080, machte um 1140 eine Dilgerfahrt nach Palaftina u. verschwand feitbem aus ber Beschichte. Gein Divan, Lieber ber Liebe u. Freundichaft enthaltend, nebft Biographie berausgegeben von Abr. Geiger , Breel. 1851.

Juden. Die Frage über bie Berbolts niffe ber 3., bie von Anfang bes 19. Jahrh. bis auf die neuefte Beit berauf mit großer Lebhafrigfeit verhandelt u. je nach ber Betractung vom Standpuntte ber humanitat, od. tes Chriftenthume, od. ber Politit, od. ber Ruglidteit, in abweichender Beife bes antwortet, keineswegs aber zu vollständiger Erledigung gebracht worden ift, bat fic neuerlich bauptfachlich mit 2 Duntten bes

fdaftigt, theile mit ber Berbefferung ber aus Beren Lage ber 3. (Bubenemancipation), theile mit ber Beredlung ihres inneren Buftan= bes (Bubenreform), wobei indeg wie= ber barüber die Dleinungen febr verfchieden waren, ob man mit der Emancipation pors angeben folle, um baburd ein Mittel für bie nothwendig baraus folgende Reform ju gewinnen, ob. ob man eine jur wirtl. Ausführung gebrachte Reform abwarten muffe, aus ber bann bie Emancipation von felbft folgen werbe. Biewohl biefe Dleinungs= biffereng an fich teine pratt. Bebeutung ge= habt hat, indem bie Richtigfeit weder ber einen noch der anderen Unficht aus ber Er= fahrung bewiefen werben konnte; fo ift fie boch immer wieber aufgetaucht u. hat auf bie Bermittelung bingezeigt, baß Bei= bes, Berbefferung bes außeren u. des inneren Buftandes der 3., Sand in Sand porwarteschreiten muß, um auf biefem Bege ber ftetigen Entwidelung bas von beiben Seiten gewünschte Biel berbeiguführen. 1. Emancipation ber 3. Der Bunfc, bie 3. von ben verfchiedenen Befdrantun= gen ju befreien, die ihnen burch die Staates gefege auferlegt waren, u. ihre Gleidftel= lung mit ben übrigen Staateburgern burch= juführen, mard bereits in ber legten Balfte bes 18. Jahrh. laut u. batte feine Grund= lage theile in ber Bildung ber 3., die na= mentlich burch Denbelsfohn (f. b.) u. feine Soule gefordert wurde; theils in dem modernen Staaterecht, bas auch in Bezug auf Religioneunterfcbiebe eine großere Dilbe geigte; theile in der frang. Revolution, be= ren Ruf nach religiofer u. burgerl. Freiheit auch ben 3. ju Gute fommen mußte, u. bie Befreiung, welche Napoleon den 3. in Franfreich bef. burd bie Berufung bes gros Ben Sanbedrine 1806 verfchaffte, fand nicht blos in ben von ihm abhangigen gans bern, fonbern auch in anberen Staaten Rach= ahmung. 'Gleidwohl hat die damale gun= ftige Stimmung fur die 3. gu feiner ges meinschaftlichen u. burchgreifenden Dagregel geführt, vielmehr befist jedes Land feine Particulargefengebung über die Berhaltniffe berfelben, die bef. in conftitutionellen gan= bern vielfachen Beranderungen unterwors fen gewesen ift, u. fo ift die politische, wie bte sociale Lage ber 3. fast überall eine Unter A) ben europäischen anbere. Staaten ift man a) in Spanien u. Por= tugal, wie bereite im Dittelalter, fo noch jest, ben 3. abgeneigt. Rach ber fpan. Berfaffung von 1837 muffen fich alle Gpas nier gur fathol. Rirche betennen, u. nur ber Sous wird gewährt, daß Niemand unter bem Bormande ber Religion verfolgt were den foll; in Portugal aber ift nad der Cons ftitution die romifch=fathol. Rirche die herrs idende, jebe andere Religion wird nur ges buldet; also in beiden Landern ift von gleis den ftaateburgerl. Rechten nicht die Rebe. b) In Frankreich wurde die burch Mas poleon

poleon angebahnte Befreiung ber 3. burd bie Charte von 1814, bie allen Glaubens= barteien gleiche Rechte verbieß, u. noch mehr burch bie Revifion berfelben 1830 vollenbet, u. in Rolge des Gefenes vom 8. Rebr. 1831 übernahm bie Staatetaffe ben Aufwand für ben judifden Cultus u. einen Theil der Ro= ften für ben Unterricht. Diese Bestimmuns gen behielt auch die Berfaffung vom 4. Rovbr. 1848 bei. Die Angelegenheiten ber 3. werben burd ein Generalconfiftorium in Paris, bem mehrere Confiftorien unter: geordnet find, geleitet, für die 3. in Alges rien aber murbe 1846 ein befonderes jud. Confiftorium in Algier mit 2 Provingial= confistorien in Dran u. Conftantine einges fest u. jugleich die Ginrichtung bon Schu-len u. Bufluchtebaufern fur die 3. beiberlei Gefchlechts anbefohlen. In Folge biefer Einrichtungen haben fich die 3. ben verfdiebenften Befdaftigungen jugewendet, fie treiben nicht blos Santel u. Gewerbe, fonbern fie bienen, jum Theil in boben Mem= tern ftebend, bem Staate u. ber Biffen= fcaft, u. bei bem im letten Sabrzehnt in Kranfreich hervorgetretenen religiofen Inbifferentismus icheint bie Scheitemand gwi= fchen ihnen u. ben übrigen Religionegenof= fen immer mehr ju fallen, wenn auch ein= gelne Beiden ber Abneigung vorgetommen find. Go weigerte fic 1851 ein tathot find. Go weigerte fich 1851 ein fathol. Geiftlicher, einen 3. ju trauen, u. behielt in allen Inftangen bis ju bem Dapft binauf Recht. *c) In England bat fic bie fru-bere Abneigung gegen bie 3. gemilbert, u-bie Gefengebung bat fie allmalig von vielen befchrantungen befreit; allein bie Bulaffung berfelben jum vollen Staateburgerrechte, welches die Erwerbung eines Parlaments= figes in fich folieft, tonnte nicht burchgefest werben, u. bas Dberhaus fprach es bei Ber: werfung ber Emancipationsbill 1834 offen aus, baß bie Legislatur bei ber Bulaffung ber 3. ihren driftl. Charafter verlieren wurde, u. ale im Juli 1847 Baron Lionel Roth: foild von ber City Contons ins Parlament gemahlt murbe, fo ließ man ihn gwar in bem Baufe ericbeinen, bulbete aber feine Anwefenheit, fobald er fich gegen bie ihm porgelegte Cibesformel ertlarte, nicht. Diefe Angelegenheit rief bamale eine große Auf= regung in England hervor, eine Menge Bittidriften fur u. gegen bie Emancipation wurden vor bas Parlament gebracht, felbft burd bie Minifter Ruffel u. Palmerfton, bie meiften großen Sandeles u. Rabrifftabte fpraden fich ebenfo wie bie Independenten u. Unitarier ju ihren Gunften aus, u. nur bie Bleinen Berrfchaften, Die geiftl. Corporationen u. Schottlanb waren bagegen. 211= lein bei ber Berathung 1851 fdeiterte ber Entwurf, trop ber minifteriellen Befurmor= tung u. obicon fic bie Dajoritat bes Un= terhaufes in beiben Lefungen ber Bill für bie Emancipation aussprach, wieder an bem Biberftand ber torpftifc = hochfirdl. Partet

bes Dberhaufes, u. es tam auch über bie beablichtigte u. vielfach befürmortete Mens berung ber Gibesformel (Beim mabren Gotte eines Chriften!) ju teiner Ginigung. Und als ingwifden diefer Parlamenteverbandlungen Alberman Galomone von Greenwich in Das Saus ber Gemeinen gewählt worden war u. er ben Eib wieber nicht nach bem Bortlaute, fondern nur mit allgemeiner Anrufung Gots tee leiften wollte, fo wurde er aus ben Schran= ten des Saufes gewiefen, u. als er gleichwohl mit abstimmte, fo wurde im Oct. 1851 ein Procest gegen ibn wegen unbefugten Stimm= abgebens vor bem oberften Gerichtshofe an= hangig gemacht. Für ihre wiffenschaftl. Mus= bildung konnten die Juden nur die Univers fitat London benugen, die in teiner unmittelbaren Beziehung zu ber Staatsfirche fteht, mahrend bie von ben übrigen Universitaten verlangte Unterfdrift ber 39 Artitel ihren Butritt gu benfelben binberte. 10 d) In Solland u. Belgien wurden bie 3. fcon ju Ende bes vorigen Jahrh. emancipirt, bie einzelnen Befdrantungen fielen mit ber Revolution von 1830 gang weg; in Belgien übernahm der Staat ben Mufwand fur ben jub. Cultus, u. einzelne Differengen, wie 1. 28. bie Unruhen in Daftricht 1840, wo bei ber Ginweihung ber neuen Synagoge bas Bolt ju Thatlichkeften gegen bie 3. fdritt, hatten nur in localen Berhältniffen ihre Beranlaffung. ") In Standina = vien erleichterte Danemart bereits im vorigen Sahrh., bef. aber 1814 badurch bie Lage ber 3., baß man ihnen bie Babl ber Berufearten frei gub, mabrend man fie in ben polit. Rechten befdrantte u. innen 3. B. für bie Stanbeverfammlung nur bas active, nicht aber bas paffive Bablrecht geftattete, wofür noch auf ber Stanbeverfammlung gu Roestilde 1838 ber Bifcof Minfter ent= fchieden tampfte; bagegen geftattete bas Euls tusminifterium 1850 ben Predigern, Shen awifden Chriften u. 3. ohne weigere tonigl. Erlaubnif einzulegnen, jeboch mit ber Ber= pflichtung, die Rinder im Chriftenthum gu erziehen. 12 In Cchmeben wurden mehrere Bergunftigungen, Die ihnen burch eine Berpronung bon 1838 ju Theil geworden waren, von bem Bolte, bef. von bem Band= werterftande in Stodholm, fo mifliebig aufgenommen, baß felbft Erceffe entftanben u. bie Regierung fich veranlagt fab, meb= rere milbere Bestimmungen bes Gefebes au befeitigen. "In Rorwegen, wo ihnen bas Grundgefet von 1814 ben Eintritt ver= folog, regte fic allmalig auch ein bulb= famerer Beift, bas Conftitutionscomite bes Ctorthings befdloß am 10. Mug. 1045 Muf= hebung bes Gefenes, woburd ben 3 bie Ries berlaffung in biefem Banbe unterfagt war, u. 1851 fprachen fic bas Stor : u. bas Lagthing fur die Bulaffung ber 3. in bae Reich aus, was auch ber Ronig genehmigte, u. für bie 3. gilt biefelbe Beftimmung, wie für bie nicht jur Staatsfirche gehorenden driff. Con=

Confessionen nach bem Gefet vom 16. Juli 1845. 14 f) 3m Ruffifchen Reich, meldes in feinen polnifden Provingen eine fo gabireiche jub. Bevolkerung bat, baß fie 2/3 ber gangen 3:bevollerung in Enropa umfaßt, u. baf fie in ben mittleren u. Pleineren Stabten bie Bahl ber Chriften über= wiegt, mabrent es in Altrugland teine 3. gibt u. ber Aufenthalt in Dostan an bie fdwerften Befdrantungen getnüpft ift, wur= ben ihre Berhaltniffe burch ein Reglement georbnet, u. man fucte fie durch mehrere Bergunstigungen bef. auch für die Colonie, facton zu gewinnen. 16 Augleich ging das Bestreben der ruff. Regierung bahin, den Uebertritt ber 3. ju ber griech. Rirche gu beforbern, u. am 19. Jan. 1842 bestätigte ber Raifer ein Gutachten bes Minifterco= mites, worin unter Underm vorgefdrieben ift, baß 3., welche ben driftl. Glauben an= genommen haben, fofern fie in ben geiftl. Stand übertreten, fofort aus den Steners registern ausgeschloffen werben, baß jebe Perfon ohne Unterfchied bes Befchlechts eine Unterftugung ben 15 bis 30 Gilberrus beln jur vorläufigen Ginrichtung erhalt, baß die getauften 3. bei Ungabe des erfor= berlichen Capitale u. bei Entrichtung ber Gilbenfteuer in ten Sandeleftanb, ob. auch in landwirthfcaftl. Gemeinden, in Sand= werte: u. Gewerbegunfte aufgenommen u. baf ihnen bei ihrer Ueberführung auf Pri= bat = u. Rronlandereien ftenerfreie Jahre gewährt werben follen. 16 Allein in bem letten Jahrgehnt brachte bas ruff. Gouver: nement ftrengere Dlagregeln gegen bie 3. in Unwendung, auf welche auch theile bie Theilnahme ber 3. an den revolutiona: ren Ericeinungen in Polen, theils ihre Betheiligung an bem lange ber Grenge bin getriebenen Schmuggelhandel, nicht ohne Ginfluß fein mochte. nach einem Utas vom Dai 1843 follten alle an ber Grenze gegen Preugen u. Deftreich bin auf bem Lanbftriche von 50 Berfte Breite wohnenden 3. nach dem Innern verfest, ben Befigern eigener Baufer eine 2jabrige Brift jum Bertauf berfelben geftattet u. alle Muereden unberudfichtigt gelaffen werden. Ein anderer Ufas vom 26. Cept. 1843 ver= pflichtete fie bom 1. Jan. 1844 an gleich ben übrigen Unterthanen ju perfonl. Leiftung bes Dlilitardienftes, unter Begfall ber, ftatt der Militarpflichtigfeit geither von ihnen erhobenen jahrt. Abgabe von 105,299 Ru= bel; u. 1846 ward verordnet, baß alle 3. bes Ronigreids Polen, welche unter 60 Jahre gablten, vom 1. Octbr. an ihre bisberige Rleibung (Raftan, Gurtel n. 3obel= mupe) ablegen, ben langen Bart u. Die Loden abidneiben u. in driftl. Rleibung erfcheinen follten, mabrend ihnen bis jum 50. Jahre bei einer jahrl. Steuer bon 50 Rubel gestattet mar, ihre Tracht beignbes halten. "Bon biefer Abgabe murben nach einer Berordnung bes Mominiftrationerathes

für bas Ronigreich Polen Rinber bis gir 10 u. alte Leute von 60 Jahren an befreit; benjenigen 3. aber, bie fich bereits wie Shriften fleibeten, erlaubte nan burdann nicht, ihre frübere Plationaltracht wieber ju tragen, felbft wenn fie fich jur Bezahlung ber Rleidersteuer anbeischig nachten. Der bei dem weibl. Geschliche ber J. übliche Gebrauch, bei der Berbeirarhung den Kopf fahl zu scheeren u. ihn bedeckt zu tragen, indem langes haar für eine Sünde gehals ten wird, veranlafte 1850 einen Ufas, wel= der ben ifraelit. Frauen in Rugland bas Baarabidneiben verbot. Gine Erleichterung wurde ihnen baburch ju Theil, baß ber Leibzoll, welchen die aus Deftreich nach Polen fommenben 3. ju entrichten hatten, ebenfo wie der Geleitezoll, welchen die von Polen nach Galigien wandernden bezahlen mußten, ju Unfang 1851 aufgehoben ward. 10 g) In ber Turfei u. Griechenland haben bie 3. teinen foweren Drud ju leiben; nach einer Uebereintunft mit ber Pforte 1835 haben fie die Regierung von der Ernennung od. Abfegung eines Dberrabbinere in Rennt= niß ju fegen, u. noch 1840 hieß es in einem Kirman, baf bie jud. Ration die Bortheile u. Borrechte genießen folle, beren fich bie ubrigen ber Dberherrichaft bes Sultans unterworfenen Rationen erfreuen. 19 h) In Italien besteht in ben meiften Staaten die mittelafterl. Strenge gegen die J. fort, u. nur in bem nordl. Theile, fowie in Parma u. Toscana milberte man mehrere Beidrankungen. Gin Decret ber Res gierung von Modena Ende 1851 befreite fie gegen Erlegung einer Tare bon 1500 Bire für jeden jud. Confcribirten von ber Dili= tarpflicht, wobei aber bie Bablung von ber Gemeinde ju leiften ift. Im Rirchenftaate wurde noch im Juni 1843 ju Uncona ein Decret erlaffen, worin die Inquifition gegen bie J. u. ber Berluft mehrerer burgerl. Rechte berfelben ausgefprochen war. Bu Rom ba= ben fie bie Erlanbnig, in ber 3=ftadt (Ghetto) ju wohnen u. muffen ben papftl. Schut mit einer über 800 Scubi betragenben jabri. Geldabgabe bezahlen. Diefe 3:tare war 1849 von bem republifan. Triumvirat aufgehoben worden, fie ward aber nach ber Reftaura= tion wieder eingeführt, u. ebenfo wurde bas Berbot für die 3., driftl. Frauen in Dienft ju nehmen, 1851 wieber eingescharft. Die 1848 in Gardinien ausgefprochene Eman= cipation ber 3. icheint nicht in ber bamals beabfichtigten Brife gur Ausführung gu tommen. "I) In ber. Schweiz ift die Lage ber 3. auf gleiche Beife befcrantt, u. felbft in ben Cantonen, wo fonft eine liberale Richtung herricht, hat man ihnen gegenüber biefen Liberalismus nicht bemahrt. unterfagte Bafelland 1839 ben 3. allen Anfenthalt auf feinem G:biete anger an ben Martitagen, u. mehrere 3., welche bei driftl. Raufleuten angestellt waren, mußten ben Canton binnen wenig Tagen verlaffen. "Es fam.

tam barüber icon 1835 ju einer Differeng mit ber frang. Regierung, welche es nicht bulben wollte, bag ein Gutetauf im Canton, ben 2 jub. Bruber aus Dublhaufen abgeschloffen hatten, annullirt murde, u. welche beshalb nach einem erfolglofen Do= tenwechfel eine Banbelsfperre anordnete, welche erft 1836, nachdem jene Raufer ents 23 Aber fcabigt worden waren, enbigte. auch noch 1850 hatte Lugern die aargaufchen 3. von feinem Martte ausschließen wollen, mogegen fich ber Bunbeerath erflarte. 1851 wollte die Giogenoffenschaft bei bem Sanbels = u. Diederlaffungebuntniß, welches fie mit ben Nordameritan. Freiftaaten folog, in einer beigefügten Claufel bie 3. bon biefen Bestimmungen ausschließen, welche Claufel jedoch die ameritan. Staaten verwarfen. Und im Nopbr. 1851 wurde in Ba= felland durch ein Gefen bas Berbot ber Niederlaffung eingeschärft u. die Annahme eines Behülfen ob. Dieners von jub. Ab= Bunft, mit einer Strafe von 300 Frce. bes broht, fo baß felbft der Regierungerath gegen biefe Berordnungen bes gandrathes ernftl. Borftellungen machte u. ber frang. Befandte, ba burd bas Gefes ber freiwilligen Rieders laffung mehrere, fcon feit mehreren Jahren in diefem Canton wohnende 3. aus Straß= burg betroffen wurden, wegen Berlepung der mit Frankreich bestehenden Berträge res clamirte. Allein tros biefer Bemühungen, für die bef. auch die jud. Generalconfiftorien in einer bei Ludwig Rapoleon erbetenen Audienz eifrig fprachen, legte bas Bolt fein Beto ein, fondern ftimmte ber Strenge ges gen die 3. bei. "k) In Dentichland bat fic bas Berhaltniß ber 3. febr eigens thumlich gestaltet. Der Schup, ben fie hier in ber frubesten Beit fur ihre Aufnahme, für ihre Sicherheit u. fur die Musubung bes Gottesbienftes burd ben Raifer erhielten, ber aber gegen ben Fanatismus ber Chris ften nicht immer aubreichte, mußte mit einer Steuer fur bie taiferl. Rammer bezahlt werden. Allein biefes taiferl. Borrecht ber Aufnahme u. der damit verbundenen Befleuerung ging theils durch Privilegien, theils burch die Reichsgefengebung im 16. Sahrh. auf alle bie Reichsfürften über, welche Regalien batten, u. von der Beit an entftand ber meift febr bobe Leibzoll, ber jedesmal bet Betretung eines fremden Territoriums entrichtet werben mußte u. der bef. fur die Armen eine fdwere Laft mar. Erft gu Enbe des 18. Jahrh, mard biefer Leibzoll in Defts reich, Drengen u. Baiern u. ju Anfang bes 19. in ben übrigen beutiden ganbern, bef. auch burch frang. Ginfluß, aufgehoben, ohne baß baburch bas Schupverhaliniß felbft alterirt ward. 243n dem Umftand aber, bag jene faiferl. Borrechte auf die einzelnen Reiches ftante übergegangen waren, lag jugleich ber Grund, baß feine gemeinfame Dagregel Die Berhaltniffe ber 3. ordnete, fonbern baß jeber Staat feine Particulargefengebung

hatte, bie bier ftrenger u. bort milber fich "Rad Muffofung bes beutichen zeigte. Reiche u. bei dem Ginflug, welchen die freieren frang. Gefete auf mehrere beutiche gander hatten, ichien auch fur bie 3. eine beffere Beit einzutreten; die Bunbebacte ents bielt in Art. 16 bie Bestimmung, baß bie Bunbeeverfammlung in Berathung gieben werde, wie auf eine möglichft übereinftim= menbe Beife bie burgerl. Berbefferung ber 3. in Deutschland ju bewirten fei, u. wie benfelben bef. ber Genug ber burgerl. Rechte gegen llebernahme aller Burgerpflichten in ben Bunbesftaaten verschafft u. gefichert werden konnte, wobei integ bie von eingel= nen Staaten bereits eingeraumten Rechte erhalten merben follten. Allein biefe Buns bedgefengebung trat nicht ine Leben, haupts fachlich weil in bie wefentlich von einander abweichenben Borfdriften ber einzelnen Staaten teine Ginheit ju bringen fei, u. fo mußte die Particulargefengebung, welche indeß nicht immer die in ber Bundebacte ermahnte Erhaltung ber beftehenden Rechte beachtete, diefe Angelegenheit wieder in die Sand nehmen, jumal ba bie Regulirung berfelben in mehreren Constitutionen in Ausficht geftellt worden war u. faft in allen Standeversammlungen jur Gprache gebracht wurde. 26 Dlit ben Bewegungen in Deutfch= land 1848 trat bie Sache ber 3. in ein neues Stadium, der Bundesbefdluß vom 7. April 1848, wonach die Babl ber Abgeordneten zur constituirenden Verfammlung in Frantfurt burd Borfdriften über bas Betennt= nif einer bestimmten Religion nicht bes fdrantt merden follte, eröffnete ihnen ben Butritt jur beutiden Rationalverfammlung, in welcher bef. Giner von ihnen, Gabr. Rieffer von Samburg, ein fehr einflugreiches Dits glied murbe, u. mit ber nach fehr heftigen Debatten angenommenen Bestimmung ber beutiden Grundredte (1849) u. namentlich bes G. 16, daß burch bas religiofe Betennt= niß ber Genuß ber burgerl, u. ftaateburs gerl. Rechte weber bedingt noch befchrantt wird, u. daß baffelbe den ftaatsburgerl. Pflichten teinen Abbrud thun tarf, war bie vollständige Emancipation ausgespro-den, zugleich aber auch burch §. 20, wonach bie Religioneverschiedenheit tein burgerl. Chehinderniß ift, der Beg ju einer enges ren Berbindung mit ben Chriften angebahnt. "Much in Begiehung auf ben Gid ber 3. wurden die Grundrechte wichtig. Bon jeber war es fur fdwierig angefeben worben, eine entfpredende Gibesformel für bie 3. bor driftl. Gerichten festguftellen u. ber Sandlung felbft bie, bem jub. Ritue angemoffene Colennitat ju gewähren, u. auch bier batte, in Ermangelung gemeinfamer Maßregeln, die Particulargejengebung nach: helien muffen. 200 erfcbien 3. B. im Februar 1845 in Braunfdweig ein Gefes, nach dem die Formel mit den Borten beginnt: Bei bem Emigen, meinem Gotte, fowore

idmore ich ohne Borbebacht ob. Ausflucht in Aufrichtigfeit bes Bergens, u. mit ben Borten folieft: Go wahr mir Gott belfe! Der Schworende leiftet ben Gib mit bebed= tem Saupte, indem er bie rechte Sand auf 2. Dof. 20, 7 legt u. bie Gibesformel bem Richter nachfpricht. Dies tann bor bem Bericht ob. in ber Spnagoge u. bei befon= beren Umftanben unter Beigiebung eines Landrabbiners gefchehen; fonft hat ber Richter bem Schworenben eine vorgefdries bene Marnung vorzulefen. Um Cabbath u. hoben Feften find fie mit ber Gibesleis ftung gu verfconen. Aehnliche Bererbnungen wurden auch in Cachfen 1840, bef. auf bas Gutachten bes Dberrabbiners Frantel (f. b. in ben Suppl.), u. anderwarts erlaffen. 20 Die in ben Grundrechten vors gezeichnete Formel: Go wahr mir Gott helfe! war des fpecififd driftl. Inhalts enteleibet u. eignete fic auch fur die 3., weshalb fie and in verfdiebenen Staaten Gingang fand. In Preußen verorbnete bas Juftigminifterium 1850, bas ber Gib bei ben 3., fofern fie nicht nach bem allges meinen burgert. Gib beeidigt werben wollen, unter Begfall aller befonderen Form= lichfeiten, Borbereitungen u. abweichenben Eingangeworte fo laute: 3ch (Bor = u. Bu= name) ichwore bei Gott bem Ginigen u. Ewigen zc. fo mahr mir Gott belfe. 30 Dit ber Aufhebung ber Grundrechte burch bie Bunbesverfammlungen 1851 borten me= nigftens theilweife biefe Bergunftigungen auf, bie Sade ber 3=emancipation trat wieber in ben Status quo vor 1848 jurud, u. es ward ber Particulargefengebung über= Taffen, diefe Ungelegenheit burd fvecielle Gefege gu regeln. an) In Deftreich blieb bas Jofephinifche Grict in Geltung, welches die 3. vom vollen Staats= u. Ge= meindeburgerrecht ausschließt, jedoch ihnen alle ftaatsburgerl. Pflichten, bie Leiftung von Abgaben , ben Kriegebienft zc. auflegt. Befdrantt find fie bef. baburch, bag ihnen ber Butritt gu Staatsamtern nicht gestattet, Das Avancement beim Militar febr erichwert, ber Erwerb von Grundfruden u. ber Mufent= balt auf bem platten ganbe nicht erlaubt, Die Ueberfiedelung aus einer Proving in bie andere an bie Benehmigung ber Regie: rung getnupft (Muslander bedurfen Bebufs ibrer Rieberlaffung bie frecielle Ginwilligung Des Raifers) u. ber Betrieb ber Gewerbe entweder gang verboten, ob. nur in fo weit frei ift, baß fie auf bas Deifterrecht feinen Anfpruch haben. In der argtl. Praxis find fie nicht gehindert, fur bie Abvocatur gibt es aber mehrere Beidrantungen. einzelnen Theilen des Reiche find diefe Bes frimmungen nicht in voller Geltung, u. bie Bage ber 3. hat fich benigemaß beffer geftal= Co burfen fie in Dabren außer ib= reit Bohnungen mit faiferl. Erlaubnis Brundflude taufen ob. pachten, Gewerbe betreiben u. in Stabten, wo fich jud. Bemeinden befinden, bas Deifterrecht ermers ben. In Bohmen genießen fie gleiche Freiheiten, jeboch wird nur von ben Be= mobnern ber 3-ftabt in Prag Sandel ge= trieben, indeß burfen fie fich feit 1849 auch in anbern Stabttheilen anfiebeln. In Un = garn waren bie magnarifden Ebelleute ihnen nicht abgeneigt u. ber Bewerbebetrieb ohne Befdrantung geftattet, jeboch verwarf ber Reichstag 1843 bie Emancipation ber= felben. 38 Rach ben Bewegungen 1848 nabm fic ber Reichstag in Bien ihrer an, u. ber Erlaß bes Raifere im November 1848, bag bie 3 = fteuer, fowie alle auf ihnen fpeciell laftenben Daß = u. fonftigen Ortepolizei= fteuern, mit Inbegriff ber nur fur Bien bestehenden 3=aufenthaltesteuer, aufgehoben fein u. baß fie ale Banbeleleute bei ber Be= fteuerung mit ben Chriften gleich behandelt werben follten, mar eine Folge eines vor= bergebenden Reichstagebefdluffes. "Da= gegen waren fie in Ungarn (wo 1848 bas tonigl. Privilegium, traft beffen Pregburg feine 3. in bie Ringmauern einlaffen burfte, ohne Beiteres befeitigt warb, mas zahlreiche Einwanderungen jur Folge hatte), 1849 ber Theilnahme an ber Revolution verdachtia, u. es wurde ibnen beshalb eine bobe Straf= fumme aufgelegt , welche inbeg im Inni 1850 von ber Regierung auf 1 Dill. &l. berab= gefest wurde u. woraus ein eigner Gultus= u. Unterrichtsfonds gebildet u. ararialifc eigens ju biefem Bwed verwaltet werben follte, fo baß bas Ertragniß bie Staates regierung ben 3meden bes ifraelit. Cultus u. Unterricht widmen wollte. 38 Ueberhaupt gab fich in mehreren Theilen ber oftreich. Rronlander eine entidiedene Abneigung ber Bevolterung gegen bie 3. funb; bie in ber Conftitution von 1849 ausgefprodene Gleich= ftellung aller Confessionen veranlaßte viele Gemeinden ju bem Befdluffe, nie einen 3. in ihren Gemeindeverband aufzunehmen, u. noch 1851 murbe von Bien u. Ling aus ge= Plagt, baß fic bie 3. fehr vermehrten u. alle burgert. Gewerbe an fich riffen. Jeboch hatte bie Ende 1851 bemirtte Bertreibung mehrerer 3. aus Bien, bie wegen ber bortigen Gelbverhaltniffe ftatt fand, teinen Bejug auf ihre religiofe Lage. " bb) 3n Preugen nahm mit bem Jahr 1812 eine freifinnigere Befetgebung fur bie 3. ihren Anfang, u. bie Ertheilung bes Staatsburs gerrechts, bie Erlaubniß jum Bandel, ju Gemerben u. jum Befis von Grunbeigen= thum, bie Kahigfeit ju Gemeinbe =, atadem. Lehr = u. Soulamtern, die Aufhebung be= fonberer Abgaben u. bie Berbeigung eines Gefepes für Bulaffung jum Staatebienft zc. tonnten ale eine beinabe vollftindige Eman= cipation angefeben werben. 37 Allein in ber Folge ging man von einigen biefer Beftim= gen wieder gurud, bas Gefen über ben Staatebienft erfdien nicht, ber Butritt ju ben gehr = u. Schulamtern ward 1822 uns terfagt, die llebernahme von Burgermeifter=

ben. Ihnen ift ber Gottesbienft, bie Rir= dengucht u. Rirdenverwaltung fo wie bie Armenpflege übertragen. Die neuefte Beit hat teine wefentl. Beranberungen herbeiges führt. "ce) In Sannover waren bie Berhaltniffe ber 3. in einzelnen Landes= theilen verschieden. In Oftfriesland hielt man fich an bas preug. Cbict von 1812 u. in bilbesheim mehr an bie frang. Gefen= gebung. Die Berfuche feit 1831, eine eins beitliche u. veranberte Gefengebung berbeis Buführen, fcheiterten 1836 an bem Bibers fanb ber 1. Rammer, u. erft 1842 tam ein Gefes ju Stande, welches bas Schusverhaltniß aufhob u. bas Burgerrecht freigab, bagegen ben Gewerbebetrieb, ben Untauf bon Grundftuden, bie Beranberung bes Bohnorte innerhalb bes Landes, bas Recht ber Berbeirathung u. die Ginwanderung ausland. 3. an gewiffe Bebingungen, meift an bie Benehmigung ber Regierung, knupfre u. bef. ben Schacherhandel febr befdrantte. Die an einigen Orten beftebenbe Bervflich= tung für bie 3., ju ben Stolgebühren ber driftl. Beiftlichfeit beigutragen, wurde 1850 gegen eine Entichabigung fur bie jesigen Inhaber ber berechtigten Stellen aus ber Staatstaffe aufgehoben. Im Uebrigen aber hatten die Debatten 1848 über die 3. bei dem Gefetentwurf über die Menderung ber Berfaffung u. bie neuern Untrage (1851) auf Ge= ftattung ber Che gwifden Chriften u. Richt= driften bis jest feinen weiteren Erfolg. " ff) 3m Ronigreid Cachfen, wo erft turch bie ruff. Bermaltung 1814 bie alte ftrenge Beordnung von 1772 gemilbert u. namentlich ber Leibzoll aufgenoben murbe, trugen bie Stande 1831 bei Aufrichtung ber Berfaffungeurkunde u. fpater wieder 1834 auf eine Gefegvorlage an, u. nachbem bereits im Berordnungswege einige Bergunftigun= gen herbeigeführt worden waren, 3. B. baß bie 3. ohne Begleitung einer Bache in ben Bergftabten umbergeben, bag driftl. Dei= fter nun auch jub. Lebrlinge aufnehmen, baß fie nicht blos in den Borftadten wohnen burften ic., ordnete bas Gefes von 1838 u. ein Rachtrag baju von 1840 bie Berhalt= niffe ber 3. Die barin enthaltenen Befdrankungen, welche burd bie ftanb. Berathungen mehr erweitert murben, ale bie Regierungevorlage beabsichtigte, befteben barin, bag ihnen ber bleibende Aufenthalt nur in Leipzig u. Dresten erlaubt, bag bie Ueberfiedelung von einer biefer Statte in bie andere, ebenfo wie die Rieberlaffung ausland. 3., an die Genehmigung bes Minis fteriums gebunden, u. bag ber Bewerbebe= trieb infofern nicht frei ift, als mehrere Gewerbe g. B. Chenfwirthicaft, Brannt= weinbrennerei, ber Befis von Apotheten, ber Rlein= u. Ausschnitthandel, ber Scha= der= u. Erodelhandel ihnen gang unterfagt u. die Betreibung des Gief = u. Epeditions= handels an die Erlaubnif ber Regierung gebunden ift. Der Erwerb von Grunde

ftuden, bie fie binnen 10 Jahren nicht freis willig veraußern burfen, u. bas bamit ver= bundene Burgerrecht, gewährt ihnen nicht bie in ber Stabteoronung verheifenen Rechte, u. fie tonnen weber Staate: noch Bemeinbeamter übernehmen. Fur bie Mb= vocatur ertheilte bas Gouvernement bie Ers laubnif, doch bestätigte bas Juftigminiftes rium 1851 bie verfügte Burudweifung eines jud. Abvocaten bei einem Chefcheibungster= mine, indem bie driftl. Che ein Rechtopers haltniß fei, welchem bie driftl. Rirden= lebre ein religiofes Geprage verleibe, fo baß bei ber Che bie rechtliche u. driftl. Seite untrennbar u. bemgufolge ein nicht: driftl. Sadwalter unftatthaft fei. Bei bem Banbtage 1851 gingen mehrere Un= trage auf Befdrantung ber jugeftanbenen "gg) 3n Bas Sandelebefugniffe ein. ben, wo fie fruber bie vollen faatebur= gerl. Rechte genoffen, entzog ihnen bie Berfaffungeurennde von 1818 Die Bahlbar= feit jum ganbtag, auch waren fie von ben Staatsamtern, wie durch die Gemeindeord= nung von 1831 von Gemeinbeamtern ausgefdloffen. Für ben Untauf von Grunds ftuden u. ben Betrieb ber Gewerbe beftebt feine wefentl. Befdrantung, nur ber Coaderhandel wird möglichft gehindert. "hh) In ben beiden beffen ift die Gefengebung fehr verfchieben. Babrend in Rurheffen die burch bie Berfaffung von 1031 ange= bahnte Emancipation der 3. mit bem Ge= fes von 1833, welches nur die nothwendiaften Befdrankungen enthalt, ins Leben trat, war ihre Lage in Seffen Darmftadt weit weniger frei. Go wird 3. B. Das Staates burgerrecht, außer bei Uebernahme eines Staatsamtes, von dem Minifterium nur unter gewiffen Bebingungen ertheilt (Rachs weis eines Bermogens von 14,000 Gulden beim Großhandel, Eintritt in Die Bunft bes Sandwerks, Entfagung bes Schaschers 2c.), u. ber Ankauf von Grundbefis ift ebenfalls nur unter gewiffen Borauss fepungen geftattet. Dit einer Berbeffe= rung ihrer burgerl. Lage befcaftigte fic bef. ber gandtag von 1845, f. u. Deffen: Darmftatt . In Rheinheffen find bie Berbaltniffe ber 3. etwas beffer, indem bier noch manche Gefete aus ber napoleon. Beit gelten. Mil) In Maffan beftebt für bie 3. bas Sougverhaltniß u. gwar fo, bag unter Nadweifung eines gewiffen Bermos gens ber Sous fur ben Bandel bem alteften Sohne; ber auch in ber Regel nur Die Staatberlaubniß jur Berbeirathung ems pfangt, ob. ber alteften Tochter gewährt wird. Bu Staatbamtern werben fie ausnahmeweise zugelaffen, nicht aber gu Gemeindeamtern. Der Untauf von Grund: ftuden ift frei, ebenfo ber Gewerbetrieb mit wenigen Ausnahmen. "Ikk) In Oldens burg gewährt ihnen bas Befeg von 1821 bas Staatsburgerrecht, jedoch ift babei ber Befit eines Coupbriefes nothwendig, ben

nach bem Tobe bes Inhabers nur Gin Familienglied betommt. Die Sousconceffio= nen werben nur fur Ginen Ort u. fur Gin bestimmtes Gewerbe ausgestellt. Ale Mergte u. Unterbeamte, nicht aber im Gemeinde = u. boberen Staatebienft burfen fie fungiren. Der Grundftudebefit ift geftattet, bagegen fucht bas Gefet bem Schacherhanbel burch mehrere Bestimmungen entgegenzuwirten. Die Erlaubniß gur Berheirathung ertheilt bie Regierung nur conceffionirten 3. 4811) In Braunfchweig hörte feit ber westfäl. Regierung bas frubere Schupverhaltniß auf, jebod hat bie fpatere Gefengebung mehrere Befdrantungen , 3. B. bei tem Erwerb von Grundbefig u. bei ben Staates u. Gemeindes amtern, eingeführt, mabrend ber Betrieb ber Gewerbe unbefdrantt ift. Durch 2 Gefebe 1848 u. 1849 murben alle Rechteungleich= beiten fowohl im öffentlichen, ale Privat= rechte, welche Folge bes Glaubensbetenntnif: fee find, aufgehoben u. die Chen gwifden 3. u. Chriffen freigegeben. "mm) In ben Mecklenburgifchen ganbern haben bie Feudalftande jede bedeutende Bergunftis gung für bie 3. ju verhindern gefucht. Doch orbnet feit 1840 in Comerin ein jub. Oberrath, ber aus 2 landesherrl. Com-miffarien u. 5 3. besteht, die firchl. Anges legenheiten berfelben auf Grund eines Stas tute von 1839. In beiben Staaten beftebt ein Schupverhaltnif, welches ihnen bie Ab= gabe von Aufnahmegebuhren u. Coungel= bern auferlegt. Bielfache Befdrantungen erfdweren ben Unfauf ber Grundftude, ben Betrieb ber Gewerbe u. and. Befcaftigungen. Roch 1846 fprach fich bie Regies rung von Schwerin gegen ben ganbtag ent= fcbieben gegen bie Emancipation aus, je= bod billigte bie Banbtageverfammlung 1847 Die Bulaffung ber 3. ju atabem. Lehramtern u. jur Advocatur, wiewohl mit Ausschluß von allen richterl. Functionen, lehnte aber ben Antrag, bie Beirathen gwifden Chris ften u. 3. ju geftatten, ab. nn) In bem benachbarten Solftein find bie 3. nur in einzelnen Stadten gebuldet u. vielen Befchrantungen unterworfen. "In ben tleines ren Staaten find bie anbermarte ine Leben getretenen gefest. Bestimmungen mit Mus= wahl u. unter gewiffen Modificationen berückfichtigt worben. oo) In ben anhaltifden Ländern herrscht insofern eine große Ber= Schiedenheit, ale in Rothen u. Bernburg bas gemahrte Staatsburgerrecht, burd bie Bewerbefreiheit u. burd ben nur wenig befdrantten Antauf von Grundftuden ibre Lage freier ift, mabrend in Deffau bas Soupverhaltniß mit ben bamit verbuns benen Abgaben befteht u. viele Befdran-Pungen in Bejug auf den Gewerbebetrieb, auf Berheirathung, auf Beranberung bes Bohns figes ic, noch in Gultigfeit find. pp) Unter ben facfifden bergogthumern gibt es in Roburg-Gotha, wo nur wenige 3. ale geduldete Schupverwandte leben, u. in Als Supplemente jum Univerfal . Lexiton. III.

tenburg , wo nach §. 42 bes Grundgefeses bas Befenntniß ber driftl. Religion gur Aufnahme in ben Staatsverband bes Ber= jogthums erforberlich ift, teine befonberen gefest. Borfdriften. "Das Weimarifche Gefes von 1823 enthalt eine große Bahl von Beidrantungen über den Bohnort, über ben Ermerb ber Grundftude, über Berbeirathungen, über ben Betrieb ber Ge-werbe, über die Gultigfeit von Bertragen amifden 3. u. Chriften, über die von ihnen abzulegenden Beugniffe zc. Much find fie nicht von Staats = u. Gemeindeamtern, wohl aber von ber landftand. Thatigkeit ausgeschloffen. Gine bei bem Landtag 1847 eingereichte Petition ber 3. bes Großher= jogthums um Erleichterung ihrer Lage wurde abgelehnt. Durch ein Gefet von 1850 wurden bie 3. in allen Berhaltniffen jum Staat ben anberen Staateburgern gleichgeftellt u. Die gemifchten Chen geftat= Much fprach fic ber evangel. Rirchen= rath 1851 auf bobere Beranlaffung gut= achtlich babin aus, baß jud. Abvocaten driftl. Chefachen führen tonnen. In Rolge höherer Berfügung tam in der Stadt Lengs= feld bie Bereinigung ber driftl. Soule mit ber ifraelitifden ju Ctanbe. "In Meis ningen u. Sildburghaufen find die Coicte bon 1811 u. 1814 noch in Rraft, barnach finb bie 3. Staateunterthanen, jedoch durch vers fdiedene Bestimmungen, namentlich im Ge= werbebetrieb, befdrantt. In Deiningen barf in ber Regel nur Gin Cohn heirathen, bie übrigen blos mit Genehmigung bes Landesberrn; in Bildburghaufen befinben fic bie Sous-I. beffer, ale bie Schuts-genoffen, bie tein Grundeigenthum erwerben u. teine burgerl. Gewerbe treiben burfen. Aehnliche u. jum Theil noch größere Befdran= tungen gibt es qq) in den Rengifchen Ban= bern, rr) in Sohenzollern, sa) in Lippe, wo nach einer Reihe von Jahren eine Er= neuerung bes Schupbriefes gefordert wird; tt) in Schwarzburg = Rudolftadt, wo bie jub. Chefrauen ben weibl. Rechtswohltha= ten ju entfagen haben, wahrend in Sch war 1= burg : Condershaufen die 3. gwar von Staats = u. Gemeindeamtern ausgefchloffen, aber in bem Antauf von Grundftuden u. in bem Gewerbebetrich unbefdrantt find. Faft gang fo ift ihre Lage un) im Balbedis fchen. "vv) In den 4 freien Städten war meift bie Rudficht auf bie ausgebehn= ten Bandeleverhaltniffe bafelbft maggebend bei ber Gefengebung über bie Angelegenheis ten ber 3. Am gunftigften war ihre Lage in Frantfurt a. M., wo fie nach bem Gefen von 1824 zwar von Staates u. Ges meinbeamtern, nicht aber von ber ärgtlichen Praris u. von ber Advocatur ausgefchlof= fen, u. in privatburgerl. Begiebung ben driftl. Staatsburgern gleich gestellt find. In Bezug auf den Grundbefit ift ihnen der Kauf Eines Saufes u. Eines Gartens geftattet, ale Sandwerter durfen fie nur 17 felbft=

felbftverfertigte Baaren u. tein robes Das terial vertaufen u. nur jub. Gehülfen ans Der Bandel mit Brennholz. nehmen. Rruchten, Rourage u. Debl ift verbo= Die veranderte Berfaffung von 1849 ihnen mehr Freiheiten, bod fragt es fic, ob die neue Revifion von 1851 biefelben beibehalten wird. In Bus bect waren bie wenigen 3. febr befdrantt, bas Saufiren ift verboten, die Uebernahme von Ctaate = u. Gemeinbeamtern nicht ge: ftattet u. die Berheirathung an die Genebs migung bes Staats gebunden; feit Det. 1848 ift ibre polit. Gleichftellung mit ben Chriften ausgefprochen. Much in Bremen find bie 3. noch fehr befdrantt, wo fie außerbem als Schuggenoffen ein befonberes Schuggelb ju bezahlen haben. In Samburg ift bie früher ziemlich beschrantte Lage der 3. burch bie Ginführung ber Grundrechte 1849 freier geworden, indem fie badurd Staateburger= recht betamen. Auch ericbien im Det. 1851 eine weitere vorläufige Berordnung, nach welcher bas beftebende Berbot der Che gwi= fchen 3. u. Chriften aufgehoben u. Die Beftimmung, in welcher Religion bie Rinber au ergieben find, der Uebereintunft ber GI= tern überlaffen mard, obidon 1850 bie ors thotoxe Partei ber 3. Biberfprud gegen einzelne Puntte erhoben batte. Diernach wird bei einer folden Che bie firchl. Dro= clamation burd eine Befanntmadung in einem öffentl. Blatte erfest, Die Leitung ber Sache fteht einer Abtheilung ber Beborbe ju u. eine firdl. Ginfegnung ift nicht 64 Bas endlich bie Lage ber nothwendig. 3. in ben außereuropaifden Erbtheilen ans langt, fo ift diefelbe nur theilmeife bekannt geworden. B) In Mfien, mo fie in allen Reichen leben, intem 1051 engl. Diffionare 350 Dil. von Peting eine ziemlich ausge= behnte jud. Bevolkerung fanden, bei ber fich ber mofaifche Cultus in unvermifchs ter Reinheit erhalten hatte, icheinen fie fich an mehreren Orten bem Islam accommodirt u. baburch eine Berbefferung ih= rer Berhaltniffe berbeigeführt ju haben. Um gedrudteften find fie in Derfien; in Sprien treiben fie Bandel u. Aderbau, in Oftindien, wo es weiße u. fdwarze I. gibt, hauptfablich Gewerbe, auch dienen fie bier als Golbaten. C) In Afrika, wo fich febr viele I, befinden, leiden fie um Allgemeinen benfelben Drud, welchen ber Islam gegen alle Richtglaubigen auszus üben pflegt u. ber in Teg-Marotto u. Argypten febr bart, in Tunis bagegen etwas milber ift, weil fie bier burch fprach: liche u. medicin. Renntniffe einen nicht uns bedeutenden Ginfluß ju gewinnen gewußt haben. In Algier ift ibr Buftand unter bem frang. Regiment beffer geworben (f. oben i). ID) In Amerita genießen fie in ben Bereinigten Staaten alle burger: liden u. polit. Rechte, ebenjo mard 1842 auf Jamaica bie Emancipation angenom=

men, bagegen find fie in " merita vielfach befdrantt, u. nur bie bollant. Colonien gewähren ihnen Freiheit. "Bei ben vielfachen Berbandlungen über bie Emancipation ber 3., bei benen bie Glieber ber gewöhnl. Parteien nicht immer mit einander ftimmten, bat man es nicht vermeis ben tonnen, naber auf bie Principien einjugeben, welche ber Meinungebiffereng über biefe Ungelegenheit ju Grunde liegen. Dan bat pon Geiten ber Regierungen bie Idee bes driftl. Staats in ben Borbergrund geftellt u. namentlich ben Befichts= puntt geltend ju maden gefucht, bag nicht fowohl bas alte Teftament, als vielmehr ber Talmud Grundfage enthalte, welche es nicht geftatten, ben 3. bas volle Staats: burgerrecht ju gewähren, u. baß felbft bie darin befindl. Lehren von ber Feindesliebe, von bem Gehorfam gegen bie Dbrigteit u. von ber Beiligfeit bes Eibes mit ben drifts liden, als Grundlagen bes Staats anjufebenben Borfdriften, in Biberfpruch ftan: ben, u. obidon bagegen von mehreren 3., . B. von Rieffer, Joft, Frankel u. And., bemertlich gemacht warb, bag bas 3-thum, wie es ber Talmud lehre, ebenfo wie bie altrabbinifde Richtung immer mebr verfdwinte, bag man recht wohl im Talmut bie Spreu vom Beigen ju fondern wiffe, baf fein Rabbiner Alles barin als anwendbar für bas Leben betrachte, u. baß mit ber Emancipation die Unbanglichteit an fpeciell talmudifde lehren allmälig aufhören wurde, fo hat doch die Gultigfeit des Talmud fur Die 3. nicht in Abrede gestellt u. Die Beforgniß, die in ber Beibehaltung beffelben für bie driftl. Staaten liegt, nicht vollftanbig befeitigt werben tonnen. " Dicht mes niger Gewicht bat man bon Geiten bet Staats auf bie Rationalitat gelegt u. barin ein Saupthinderniß ber Emancipation ju feben geglaubt. Denn bie 3. bilben it bem Banbe, wo fie geboren find, einen in ftrenger Ifolirung verharrenben Bolte-ftamm, ber feine Bafie in verfcbiedenen Glaubensfagen u. Sittenvorschriften bat, u. ber felbft ba, wo er gleiche Rechte mit ben Chriften genießt, in Diefer ftrengen Abfonberung gu bleiben fich bemuht, u. fo fehlt ihrem Eintritt in bas Staatsburgerthum bie rechte nationale Grundlage, fo bas fie bei ber unbeschränkten Emancipation nur empfangen, aber nicht geben, u. außerlid einheimisch werben, febod wegen Berbebal-tung ihrer Sitten, Gebraude, Rechte u. Eigenthumlichkeiten nicht einheimisch find. "Bon Seiten ber Bevolterung trat man ihnen bef. aus gewerbl. Rudficten entgegen, indem man bei bem corporativen Beift, ber in ihnen wohnt, bei bem innigen 30 fammenhang, in bem fie trop aller Berftreuung mit einander fteben, u. bei ber Reigung, jedes Bandwert jugleich jum gro-Beren Banbelegeschaft umjugeftalten, er: bebliche Rachtheile fur ben Bertebr u. eine

Con:

Concurreng befürchtete, welcher bie ifolirte Lage ber driftl. Deifter nicht gewachfen mare. "Die Bertheidiger ber 3. haben fic unter Biberlegung biefer Grunbe auf ben Stanbpunft ber reinen bumanitat meftellt, por welcher bie Evangelicitat u. Retionalitat jurudtreten muffe, fie haben bas Zadelnewerthe in ben jud. Buftanben ale Rolge ber außeren Befdrantungen ans gefeben u. bie hoffnung ausgesprochen, baß mit Entfernung ber außeren Schranten aud vieles Unbere fallen werbe. . Bie übris gens bie ftaatliche Emancipation nur in langfamer Entwidelung vorwarts gefdrits ten, fo ift aud bas Berbaltniß zwifden ben 3. u. Chriften nur allmalig u. nicht einmal aberall ein befferes geworden. Denn allers bings wieberholten fich auch in bem letten Jahrzehnt die früberen Judenverfol-gungen. In Sprien führte 1840 ins-folge bes plogliden Berfdwindens eines Beiftlichen, Thomafo, bie aus bem Mittel= alter ftammende Sage, baß bie 3. bei ges wiffen Ceremonien Chriftenblut gebrauchten, gu Damast ju ben entfetlichften Grauels thaten gegen biefe bier u. in andern Theis Ien bes osman. Reiches, u. erft als Gir Mofes Montefiore aus London, unter Biffen u. Cous ber brit. Regierung, in Sprien für feine Glaubenegenoffen interces Dirte, murbe von ber Pforte jenen Graueln 1841 ein Enbegemacht. In ber Dolbau mar 1847 bie Stadt Galacy ber Schauplas fas matifder Ausbruche, mobet bie Synagoge zweimal beraubt u. gefcanbet mard u. meh= rere 3. fdwere Difhandlungen erfuhren, u. felbft in Deutschland regte fich in bewegs ten Jahren, wie 3. 28. 1830 u. 1848, in einigen Begenden ber alte 3:haß, ber inbeß oft weniger in ber religiofen Abneigung, ale vielmehr in ber Beforgniß, burch ibre gewerbl. Thatigfeit in feinen eigenen Intereffen bebroht ju werben, murgelte. Mus gleichem Grunde erlaubte man fic auch 1850 in Dl abren empfindliche Redereien gegen fie. 30 Inbeg bat es auch nicht an Beiden eines friedlichen, bulbfamen Ginnes gefehlt, mande gefellige Schrante ber fruberen Beit ift gefallen, mande Spige ber ftaatlichen Befengebung ift burd ben gefdaftl. Bers febr u. burd bas Bufammenleben abges ftumpft worden u. bie gegenfeitige religiöfe Tolerang hat manche Spuren bes ftrengen Separatismus verwischt. Go nahmen 1830 in Leipzig an bem mit großer Colennitat begangenen Reformationsfeste auch bie jub. Rabbiner Theil, in Burttemberg u. Deffen: Darmftabt fprachen 1837 bei befonderen Beranlaffungen evangel. Geiftliche auf ifs raelit. Rirchofen, bei ber Synagogenweihe gu Dresben 1840 mar bas gefammte Staats: minifterium, ein großer Theil beiber Rams mern, bie bochften Beamten ber Stabt u. mehrere lutherifde u. reformirte Beiftliche gegenwärtig, u. bei einer abnlichen Gelegen: heit in Anklam 1841 ward berichtet, daß die

Sheibewand zwifden 3. u. Chriften gefals len fei. 11 gur biefe Emancipation im Leben, bie 1837 in einer Univerfalfirchenzeitung für bas protestantifde, tatholifde u. ifraes lit. Deutschiand ein literarifches, von vielen Theologen u. godgeftellten Burbetragern unterftustes Drgan fanb, wirtten im legten Jahrgehnt bef. bie Lichtfreunde, ibre weit gebenben Unionsplane erftredten fic auch auf bie 3., u. ein jub. Mitglied ber freien Gemeinden, Rudolf Benfen, fuchte burd Bort u. Schrift bas fortgefdrittene 3 - thum fur biefe liberale Richtung ju ge= winnen, mabrend bie orthoboren Theolo= gen, wie Bengftenberg, Guerite u. Anb. gegen biefes Rivellirungefpftem fich ertlars ten u. bie Richtigkeit biefer fogen, Belt-tirche barlegten. II. Die Reform der 3. "Mit der Gorge für den außeren Bu-ftand ber 3. ift die für ben inneren Buft and in ben legten Jahrgehnten Band in Sand gegangen, man hat fic in bem riche tigen Gefühl, baß es mit ber unbefdrant= ten Emancipation allein nicht gethan ift, fonbern bag biefelbe nur bann an Bebeus tung gewinnt u. an Bebentlichteit verliert, wenn fie auf einer ficeren Bafis ruht, viels fac bemubt, die Bebung ber intellectuellen u. fittlichen Bilbung ber 3. ju forbern u. fie baburd fur bie Freiheit empfanglich ju maden, bie ihnen nach manden Ungeiden eine wenn auch vielleicht fpatere Butunft 38 Für biefe nicht wird verfagen fonnen. Bwede mar man in ber verfcbiebenften Beife u. von ben verfdiebenften Seiten her thatig u. zwar theile von Seiten ber Staaten felbft, theile burch Affocias tionen, theile burd Reformbeftrebun= gen, bie unter ben 3. felbft laut gewors ben find. Bas juvorberft A) bie Thatigs feit der Staaten anlangt, fo haben fie bef. 24 a) bas jub. Schulwefen ins Auge gefaft u. verfcbiebene Unftalten u. Ginrichs tungen ine leben gerufen, um bie Bilbung ber Jugend ju beforbern. In Beimar muffen fich nach ber 3 = orbnung von 1828 alle jub. Lehrer einer Prufung bei bem Dberconfiftorium por ihrer Lehrerthatigteit unterwerfen, ber Butritt ju Symnaften u. ju ber Landesuniversitat u. die Anfpruche auf Stipendien u. fonftige Unterftugungen fteben ihnen offen, es befteht unter jub. Schullehrern eine bom Lanbrabbiner geleis tete Lefegefellicaft u. bie Theilnahme an ben Confernzen ihrer driftt. Collegen ift ihnen gur Pflicht gemacht. Im Brauns dweigifden wurde bie mit bebeutenden Fonde verfebene jub. Schule jum Rugen armer 3=tnaben 1838 aufe Reue organifirt, u. felbft Chriftentinber nahmen an einzels nen Unterrichtegweigen Theil. In Berlin eröffnete man 1840 ein jub. Schullebrers feminar in bem Caale ber Gemeinbefdule, u. in Dahren, wo nach einer Berordnung von 1843 tein Rabbiner angenommen wers ben follte, welcher nicht bas Stubium ber 17*

Dabagogit an einer inland, Bebranftalt nach: weifen konnte, beabsichtigte man 1850 die Errichtung eines jubifchatheolog. Geminars. Much in Galligien bat fic bie oftreich. Regierung bamit beschäftigt, bie Bilbung ber 3. ju forbern u. jub. Gemeindefculen an= gulegen, wofur fich bie Rreibamter in ben ihnen 1851 abgeforberten Gutachten ent= fdieten aussprachen. Aehnlides gefcah in Samburg, Frankfurt a. M. zc., sowie in Frankreich, England zc. In Rugland ward 1841 Lilienthal aus Munden, nachbem er fcon fruber einem Rufe ale Rabbis ner in Riga gefolgt mar, nad Detersburg befdieben, um ein allgemeines Reglement für die ifraelit. Soulen innerhalb bee Rai= ferreiche auszuarbeiten, u. ber Minifter Umaroff, ber überhaupt feine Aufmertfam= teit bem vernachläffigten jub. Bolte jus wendete, fuchte einige Rabbinerfeminare ju grunden, worin die funftigen lehrer bes Boltes eine bem 19. Jahrh. angemeffene Erziehung erhalten follten. 3 Freilich hat man in diefer Beziehung nicht immer erfreus liche Erfahrungen gemacht, bie jub. Drtho= borie betrachtete berartige Reuerungen nicht ohne einen gewiffen Argwohn, u. gerabe 3., welche biefer geiftigen Erhebung am beburftigften waren, tamen biefen Beftrebungen am wenigsten entgegen. "Go fucte in Conftantinopel, wo die turtifche u. poln. Rlaffe ber jub. Bevolterung phyfifd, moralifd u. materiell gang beruntergetommen u. burd bie befpot. Gewalt bes Dberrabiners (Chadem Bafdi), ber mit unerbittlicher Strenge an ben mofaifchen Gefeben festhielt, im hochften Grabe ge= brudt ift, ber 1. Profeffor an ber Debici= nalfdule von Galata Sarai, Spiger aus Bien, ein Jude, 1848 einige feiner Glaubenegenoffen in bie Unftalt ju bringen, bie ihnen auf Roften bes Gultans Unterricht, Roft, Rleibung, Bohnung zc. gewährt, u. bon ber aus fie nach Beendigung ber Stubien fofort eine Staatsanftellung erhalten; allein feine Bemühungen fdeiterten an ber Bartnadigteit bes Oberrabbinere u. an ber Indoleng ber 3., u. bas gewaltfame Mittel bes Gultans, 30 aus verfchiebenen Ortidaften gufammengebrachte 3 : buriden in bie Unftalt ju fteden, gelang erft bann, ale uber eigene Muffeher u. über bie Spei= fen besondere Bereinbarungen getroffen wor: 31 Richt weniger haben bie ben waren. Ctaatoregierungen b) bem jub. Gultus ihre Gorgfalt gewidmet u. benfelben au beben gefucht. Much bierin ging Beimar mit ben Grund eines von dem gandrabbiner bes Großbergogthume u. von anberen ifraelit. Gefentundigen abgegebenen Gutachtene 1833 eine jub. Gottesbienftordnung entwerfen. Rach berfelben foll ber Gottesbienft, u. awar in allen einzelnen Theilen, Gebet, Gefang u. Predigt, mit nur wenigen Ausnahmen in beuticher Sprace gehalten mer-

ben, beim Bebet ift ber fingenbe Ton, bas poreilende Einfallen, bas laute Rachfprechen, fowie bas Schauteln u. Murmeln unterfagt, als Sipplage burfen Beufade, Strobfade u. bergl. ftatt ber Schemel nicht gebraucht werben, eine ichieliche Rleidung u. eine einfache ichwarge Ropflebedung fur ben Borftanb u. bas bagu gehörige Bersonal wird eingeschaft, bie Berfteigerung bes Berrichtene gottesbienftl. Banblungen, fo= wohl in ale außerhalb ber Synagoge, ift abgefcafft, bei Leidenbestattungen wird bie ju große Gile verboten u. bei Trauungen burfen anftofige Ceremonien, 3. B. bas Beigenftreuen, bas Berbrechen eines Glas fee ic. nicht ftattfinden. Gin Gebet für bie Landesherricaft u. eine Liturgie ift biefem Befet, welches in vielen Puntten an eine bom Großherzog in Baden genehmigte Ordnung fur ben Gottesbienft erinnert, beis gefügt. Bugleich murben burch bie Regies rung in Baben 1834 Chnagogenrathe ge= bildet, bie ahnliche Befugniffe haben, wie bie proteftant. Rirdengemeinberathe. Mud in Deftreich nahm fich die Regierung bes jub. Rirchenwefens an, im 3. 1850 trat mit ihrer Genehmigung eine Berfammlung bon Bertrauenemannern jur Regelung ber ierae lit. Cultusverhaltniffe in Bohmen jufammen, u. in Batern bewilligte bie Rammer ber Abgeordneten einen Gelbbeitrag für ben jub. Gottesbienft. 76 Dagegen traten bie Staats= regierungen einiger Canber in ber Beitpe-riobe, wo man bie Erweiterung ber polit. Rechte ber 3. möglichft ju befdranten fucte, auch biefen Reformen in mehr binbernber Beife entgegen, u. bie Thatfachen, bag man in Preugen 1824 bie Schliegung eines Tempels, worin gefungen u. gepre-bigt wurde, verfügte, bag man bie jud. Re= formbeftrebungen in Breslau u. Ronigs: berg polizeilich ju verhindern fucte, baf man die Confirmationen, die Leichenreben, ja felbft ben Gebrauch ber beutschen Sprace babei verbot u. bag man bie Unnahme driftl. Ramen unterfagte, liefern ben Beweis, wie man bamals nicht blos ber außes ren, fonbern auch ber inneren Reform bes 3=thume abgeneigt war. 39 Rachft bem mat man aud B) burd driftl. Gefellichafs ten u. Bereine bemuht, für die Reform ber 3. ju mirten. Sierher gehoren bef. bie Beftrebungen, Die 3. jum Chriften: thum ju betehren, fur die feit 1739 bie Berrnhuter u. überhaupt im 18. Jahrh. Die Speneriche Soule, im 19. Jahrh. aber bef. bie Englander thatig maren. Die Benboner Miffionegefellicaft jur Berbreitung bes Chriftenthums unter ben 3., beftebt feit 1808, befcaftigt 70 Arbeiter in 27 Staries nen u. hat feit ihrem Befteben faft 600,000 Pfd. Sterl. verbraucht. Sie hat vornehm= lich in ber Proving Pofen eine große Un= ftrengung entwidelt, u. ber 1. protestant. Bifchof in Berufalem, Alexander, war ein betehrter 3. aus diefem ganbestheile. Seit

1848 baben fic ihre Boten in größeren Stabten, bef. nach Rugland bin, welches ihnen ebenfo wie Deftreich u. Baiern geit= ber verfchloffen war u. auf beffen jub. Be= polterung fie von bier aus wirten ju tons nen glaubten, gewendet, u. es fcbien bier= bei jugleich die Abficht vorzuliegen, in Ber= lin, Breslau, Dangig, Pofen u. Ronigs= berg anglitan. Gemeinden u. Rirchen gu grunden. Der Erfolg war im Allgemeis nen freilich nicht bedeutend, benn nach bem neueften Bericht ber 2., 1845 gegrunbeten brit. Gefellicaft jur Beforberung bes Chriftenthums unter ben 3., mar Die Jahrebausgabe von 1849 bis 1850 3687 Pfb. Sterl., Die Bahl der getauften 3. aber nur 6, fo baß bie Betehrung eines 3. über 600 Pfd. Sterl. toftete. 81 Rach biefen Bor= gangen grunbete man feit 1820 abnliche Bereine auch in Deutschland u. in ber Soweig, meift unter bem Ramen & reunde Ifraele, j. B. in Frankfurt, Dreeben, Bafel, Berlin, Samburg u. an vielen and. Drten, jeboch maren fie bei weitem nicht mit ben Gelbmitteln verfeben, wie bie Be= fellichaften in England u. Amerita. 83 Um wichtigften waren jeboch C) die Reforms beftrebungen unter ben 3. felbft. Die Erfahrung, daß jede Religion, wenigftens nach ihrer außeren Ericbeinung, von bem porherrichenben Beitdarafter berührt wird, hat fich auch bei bem Jubaismus bemertbar gemacht, er wurde burd die Dacht ber drift: lich=europ. Bilbung, unter welcher eine febr große Bahl jub. Befenner lebt, auf die Bahn bes Fortidritts gelentt, welche von bem Ginen ichneller, von bem Andern langfamer burchlaufen, aber nur von Benigen gang permieden werben tonnte, u. auf welcher man immer mehr ju bem Biele gelangte, fur ben Decident ben oriental. Charafter bes Mosfaismus abguftreifen. "Fur die Isreform war in diefer Beziehung zweierlei febr wires fam, theils bas Auftreten Mendelsfohns im 18. Jahrh., welcher fic burch bie Ginfuh: rung ber beutiden Sprache unter ben 3., burch feine literar. Thatigleit u. burch feine Bestrebungen für bas religiofe, nationale, fittliche u. fociale Leben große Berbienfte um feine Glaubensgenoffen erworben bat; theils die franz. Revolution u. die turch . furt a. M. 1845 beschäftigte sich mit ber Rapoleon becretirte Berufung bes Gan= bebrin, beffen Befdluffe über bie Geftat= tung gemifchter Chen, über die Unerten= nung der Candesgejege, über die Rationas litat ic. nicht blos ben 3. in Frankreich, fondern in Folge ber polit. Beranberungen in Deutschland, auch ben beutschen 3. gu Gute gingen. 64 Der außere Druck, welcher nach Beendigung ber Freiheitefriege in ben meiften beutiden gandern auf ten 3. gu laften begann u. icon beim Biener Conares Befdwerbeführungen von Geiten ber ind. Glaubenegenoffen veranlagte, tonnte Diefen inneren Reformen nicht forderlich fein u. erft bem legten Jahrgehnt war es

porbehalten, biefe Berfuche, an benen ber bamalige Umfdwung in ben öffentl. Bers haltniffen überhanpt u. bie bei ben 3. ims mer großer werbenbe Rluft gwiften Gefes u. Leben, gwifden Festhalten an den relis giofen Formen u, gwifden Loereigen von benfelben einen gewichtigen Antheil hatte. gu erneuen u. babei bas gefammte religiofe Gebiet nach Lehre u. Cultus als bie Sphare ju bezeichnen, welcher fich bie Berbefferung porjugeweife jugumenden habe. 4 Rur biefe Bwede wirtten junachft a) bie Rabbiners versammlungen. Rachbem bereits 1833 u. 1837 in Baben u. in Raffau berartige Bufammentunfte, wenn fcon mehr in Bleis nerem Rreife u. jum Theil burch die Res gierungen, anberaumt worben waren, trat auf Beranlaffung Ludwig Philippfons ju Bermittelung einer naberen Befannt= fcaft u. eines perfonl. Ibeenaustaufches bie erfte Berfammlung jub. Geiftlicher in Braunfdweig ben 11. Juni 1844 aus fammen, bie von 26 jub. Gottesgelehrten befucht war. Die Verhandlungen betrafen junachft bie bem Parifer Saubebrin 1807 von Napoleon vorgelegten 12 Fragen u. bie barauf gegebenen Antworten über bie Familie, bas fociale Berhaltnif, über bie geiftl. Dacht u. über gewerbl. Angelegen= beiten. "Die Berfammlung beftatigte biefe Antworten mit einigen Bufagen, erelarte ferner, daß bas Befen bes jud. Gibes in ber Anrufung bes Namens Gottes bestehe, um die mittelalterl. Formen bes 3:eibes gu abrogiren, u. übergab bie tief eingreifenden Antrage über Revifion ber jud. Chegefets gebung, über Borbereitung einer neuen Listurgie fur Shnagoge u. Saus u. über ben Sabbath einzelnen Commiffionen gur Bearbeitung für bie nachfte Berfammling. tate große Unfechtungen, es liefen gable reiche Protefte ein, u. man beftritt nicht nur bie Competens ber Berfammlung, fondern verwarf auch jene Befdluffe nach ihrem Inhalt, indem man fie ale bem eigentl. 3:thum widerfprechend u. barum ale gang gefährlich bezeichnete u. alle Mittel, bagegen angus Pampfen, in Anoficht ftellte. . Die zweite Rabbinerverfammlung in Frant= Liturgie u. mit ber bamit eng verbunbenen Grage über den ferneren Gebrauch ber bes braifden Grade. Dan erachtete allers binge die Beibehaltung berfelben junachft für rathfam, wollte aber boch auch auf ihre allmalige Befeitigung bingearbeitet miffen. Außerdem beichloß man mehrere Gebete au entfernen, 3. B. das Gebet um Biederhers fellung bes jub. Reichs u. um Birückfich-rung in das alte Baterland, besprach fich über die Antrage bes Berliner Reformyereins u. einer Breslauer Arteffe, die eine grundl. Berbefferung des Jethums u. zwar nicht blos durch die Rabbiner, fondern burch eine auch von Laien beididte Synote ver-Lanate

Ianate u. bereitete bie Bearbeitung von Bebetbuchern fur ben Bottesbienft u. fur 88 Much hier ging bie baust. Unbacht por. es nicht ohne Biterftreit ab; wie einige Rabbiner, barunter Frantel, Die Berfamm= lung bauptfachlich wegen bes Befdluffes über bie bebraifde Sprace verließen, fo murbe auch von anberen Geiten bie Bes fürchtung, bag man auf biefem Bege gulest aur gangliden Bernichtung bes Dofgismus gelange, ausgefproden, mahrend Biele wies ber bebauerten, baß man nicht foneller pormarts fdreite, weshalb fic 1846 bie Berliner Reformgenoffenfchaft gang von ben Beftrebungen biefer Berfammlungen loss fagte. Die britte Bufammentunft ber Rabbiner fand 1846 ju Breslau ftatt. Muger ben Borlagen ber Commiffionen über Bearbeitung eines Gebetbuches u. über Errichtung jubifch theolog. Facultaten bes foaftigte man fic mit ber Sabbathefeier, beren Burbe man ju erhoben u. beren Strenge man ju milbern fuchte, indem man bie hierher gehorigen Sauptfachen in 11 Puntten barlegte u. ju Befdluffen erhob; ferner über bie Teier ber fefte, wobei man bie Abichaffung od. Beibehaltung der zweisten Feiertage bem Ermeffen ber Gemeinben anheimftellte; über die Befdneibung, bei ber man bef. medicin. Borfichtemagregeln in Borfdlag brachte, u. über bie Ceremos nien bei Leichen, von benen man viele als veraltet befeitigen wollte. "Diesmal hatte bie Berfammlung bef. von ber liberalen jub. Partei Unfechtung ju erleiden, welcher bie Anordnung über ben Sabbath immer noch ju ftreng mar, u. welche in ben meiften Befdluffen feine Berbefferungen ertannte, fondern nur hierard. Tendenzen barin ver= muthete. Ueberhaupt hat es fich gerade bei biefen Berhandlungen recht flar berausges ftellt, wie auch im Judaismus bas conferpative u. bas bemeal. Element reprafentirt wird u. wie fern die Musficht ift, swifden ben einanter fcroff gegenüberftebenben Parteien eine Berftandigung u. Bermittes lung herbeiguführen. "Für bie innere Res form ber 3. mirtten aber auch b) die Res formvereine. Go traten 1832 im Groß: bergogthum Beffen mehrere aufgetlarte 3. ju einem Bereine für fittliche u. burgerl. Berbefferung ber 3. jufammen, um auf bie Jugend, auf die Ausbildung jud. Theolos gen u. Lehrer u. auf großere Theilnahme ber fub. Bevollerung an burgerl. Gemer-ben bingumirten, u. hatten fich babei ber Theilnabme ber Staatoregierung ju erfreuen, Die fammtl. Bandrathen Die gorberung u. Unterftugung bes Bereine ans empfahl. Gin Berein von 3. in Frant: furt a. DR. erließ 1843 eine offene Ertlas rung, worin es bieß: Bir ertennen in ber mofaifden Religion bie Moglideit einer unbeidrantten Fortbildung. Die mit bem Ramen Talmud bezeichnete Sammlung bat für uns weber in bogmatifcher, noch in

pratt. Sinfict irgend eine Muctoritat. Gin Meffias, welcher bie 3. nad Dalaftina que rudführt, wird meder bon une erwartet, noch gewünscht. Bir tennen tein Baterland ale bas, bem wir burch Geburt u. burgerl. Berbalinis angeboren. "Unter ben ubri= gen Bereinen ift bie Berliner Genofs fenicaft fur Reform im 3:thum am bebeutenbften, an beren Spige Stern ftebt. In Beaug auf ibr Berbaltnif ju ber jub. Befammtgemeinbe in Berlin munichte fie awar bie ungetheilte Ginheit ber jub. Gemeinde, jeboch unter gleicher Berudfich= tigung ber vericbiebnen religiofen Beburf= niffe innerhalb berfelben, unter Bestattung unbeschrantter Gelbftanbigteit ber Benofe fenicaft in ber Bahrung u. Leitung ihrer befonderen religiofen Angelegenheiten u. unter Befreiung ber Genoffenschaftemit-glieder von der zweifachen Laft der Befteuerung, die ihnen bieber auferlegt mar, indem fie ihre ju repartirenden Beitrage ferner noch an bie Befammtgemeinde gablen wollten, von der Raffe derfelben aber einen entfprechenden Beitrag jur Erhaltung ibs res Gottesbienftes u. ihrer Religionsidule beanfpruchten. Am 24. Marg 1849 befclof biefelbe, teinen Sabbath mehr gu feiern, fondern ben modentlichen Gottestienft auf ben Sonntag ju verlegen, u. 1850 fagte fie fich von ber altjub. Synagoge ganglic los, u. man vermuthete, baß bie Ge= noffenschaft burd neue Mitglieber fic ers weitern werbe. "In biefen Beftrebungen, benen bef. Ereizenad, Soldheim u. 2. ibre Rrafte wibmeten, lag natürlich bie Beranlaffung ju manderlei Streitigfeiten, von benen bef. ber Frantfurter Befdneis bungeftreit (1843) eine großere Bictig= teit erlangt bat. Es weigerten fic namlid mehrere angefebene 3. in Frantfurt, ibre neugeborenen Cohne befdneiben ju laffen, u. ba von ber orthoboren Dartei erflart warb, bag man einen nicht beidnittenen 3. nicht ale ein Ditglied ber Glaubenegenof: fenicaft anfeben tonne, u. baß er bemges maß nicht jur Gibesleiftung nach bem jub. Ritual, fowie auch nicht ju anderen Acren, bie an gewiffe Borfdriften u. Befese ges bunben maren, jugelaffen werben burfe, fo murben bom Frantfurter Rabbinat ben ans gefehenften beutiden Rabbinern Gutadren abverlangt, von benen bie meiften Befdneidung als nothwendig, bie Richts vollziehung derfelben als ein Beraustreten aus dem judifch etirdlichen Berbande be: geidneten u. Die Borfdrift Dofis fur ein Kundamentalgesch des Iethums erklärten. "In mehreren größern u. kleineren Städten Deutschlands fprach man feine volle 31 ftimmung ju ben Frankfurter Reformprojecten aus, fab barin ben erften Schriet für bie Rudtehr ju einem reinen, burch teint talmudifde od. rabbin. Capung verunftal: teten Mofaismus, u. bie freifinnige Richtung unter ben Proteftanten gab fich ber Doff: nung bin, baf eine gablreiche Conversion er 3. jum Chriftenthum eintreten wurde, vabrend man von anderer Seite barin bas Beftreben, die gange positive Gestalt bes 3-thums ju vernichten finden wollte, bees halb die jub. Manner, bie bergleichen Tens bengen hulbigten, als revolutionare Ropfe verbachtigte u. felbft eine Gingabe an ben beutfchen Bund beabsichtigte, um bie Unterbrudung biefer Reformen mit Gewalt bers beiguführen, weil durch diefelben die Grund= formen u. die wefentl. Trager ber Resligion angetaftet murben. Babireide Schrifs ten befdaftigten fich mit biefem Begenftand, ber eine immer großere Spaltung ber libes ralen u. confervativen Elemente unter ben 3. jur Rolge batte, u. es murbe namentlich bie Frage, ob bas Befes ber Befdneibung ein mirtliches Religions : ob. ein bloges Maturalifationegefes fei, einer erneuten Prufung unterworfen, ohne jur Erledigung gebracht ju merben. "Enblich ift auch für Diefe innere Reform c) von einzelnen 3 : gemeinden viel gefchehen. mehr brangte fich ben 3. bas Gefühl auf, baß ihr Gottesbienft ju einem rein mechan. Beidaft berabgefunten fet, daß die in bes braifder ob. dalbaifder Eprade abgefaß: ten Bebete von bem größten Theil ber Be= tenben nicht verftanden murben, bag bas witerl. Befdrei bei gemeinfdafil. Aboratio: nen bie Anbacht nicht forbere, u. bag namentlich bie Predigt nicht mehr wie geither vernachläfligt werben burfe. In biefer Be-giebung gingen großere Gemeinben in Stabten wie hamburg, Frankfurt a. D., Offenbach mit gutem Beifpiel poran, u. indem Untere nachfolgten, tras voran, u. incem Ancere nagroigen, ras-ten balb auch unter ben I. ausgezeichnete Kanzelrebner bervor, wie Jost, Des, Ereiz-nach, Weil, Ioblschn, Formstecher, Reb-sins, Frankel, Auerbach u. M. Weine sehr wichtige Erscheinung auf biesem Gebiete war bas neue allgemeine ifraelit. Ge= fangbud für Gotteshaufer u. Coulen, welches von Samburg ausging u. am 31. Mug. 1833 burd bie Behorbe in bem neuen ifraelit. Tempel bafelbft eingeführt murbe. Es enthalt 417 Befange, von welchen 41 aus alteren ifraelit. Sammlungen, 32 aus alteren Dialmenbearbeitungen entlehnt u. 344 gang neue maren. 98 Durch bie Bemes gungen 1848 erhielten biefe Reformperfuce eine neue Rahrung, u. bei einer ifraelit. Gemeinbeverfammlung in Darmftabt bes zeichnete man bie Ginrichtung eines Conntagegottesbienftes, bie Univendung beutiden Eprade, bie Ginführung einer Synotalverfaffung, ten Gebrauch ber Dr= gel u. die Abichaffung bes Frauenbabes als bie Punete, beren Befprechung ber aufges flatte u. gebilbetere Theil ber Gemeinte vor= jugeweife minfchte. "Allein bie Altglau= bigen widerfesten fich beharrlich jeder Deues rung u. fübrten durch ten Tumult, ben fie bei Berlefung ber erwähnten Defiberien erbos

ben, eine große Bermirrung berbei. 100 Ueberbaupt fließen biefe Reformen in ben ein= selnen Gemeinben in ber Regel auf Biber= ftand. Bie fich bie ftreng jub. Partei jeber Emancipation abgeneigt zeigte, fofern fie mit einer Conceffion von ihrer Seite verbunden mar, u. wie fie ben Belebrungeges fellfdaften entgegentrat, fo fucte fie auch in fleineren Rreifen jeber Neuerung eners gifch entgegenzuwirten. In Dofen, Breds lau u. anderwarts ftanben die Stabilen u. bie Reformer einander febr fcbroff gegen= uber, u. in Dedlenburg-Schwerin ichloffen fich von den 43 jub. Gemeinden gwar viele Blieber ben Reformbeftrebungen an, welche ber Lanbesrabbiner Bolbbeim (fpater in Berlin) eifrig forberte, allein es wurden auch wichtige Stimmen bagegen laut, u. in Schwerin fonderten fich mehrere 3. als eine eigene Gemeinde ab, welche bas biftorifc Begebene nicht mit ber Autonomie bes menichlichen Beiftes pertaufden wollten. 101 Bef. ftreng war die altglaubige Richtung in Bezug auf gemifchte Chen. Die portu= gief. 3-gemeinde in Damburg fchlieft Jeden . aus, ber eine Dlifdebe eingeht, u. ale 1850 ber Rabbinatovermefer in Berlin vom Ram: mergericht jum Gutachten über bie Frage aufgeforbert wurde, ob ein 3. mit einer jum Chriftenthum übergetretenen Frau Die icon beftebende Che fortfegen burfe, inbem eine Sheibungeflage porlag, fo entichieb er fich auf Grund ber jub. Religionsgefene babin, baß ein folder Uebertritt gegen bie Frau ben Berbacht bes Chebruchs begrunbe, u. daß ein jud. Chemann mit einer Frau, welche nicht an bie Beiligkeit ber Speifege= fese glaube, bie Che nicht fortfegen tonne. 3m Uebrigen bemühte man fic nicht bloß, biefe Reformen ins Ecben einzuführen, fon= bern man fucte fie u. bie bamit in naberer ob. fernerer Berbindung ftebenden Lebren u. Cebrauche wiffenfdafilid ob. popular gu beleuchten. In Diefer Begiebung wirfte bef. Beiger, burd bie von ibm berausges gebene Beitfdrift fur jud. Theologie; Dbi= lippfon in feiner allgemeinen Zeitung bes Bethums, Def in bem Ifraelit bes 19. Jabrb. u. Und. Fur Die frang. Firaeliten ericien feit 1840: Archives israelites de France etc., herausgeg, von S. Coben. 102 In literar. Beziehung ift auch ber neuern Romanfdriftfteller unter ben 3. ju gebenten, bie, wie 3faat Bernans, Rompert u. M., die romant. Geite bes 3:thums in ben Borbergrund ftellren, die tiefe Doeffe, Die im ortho= boren 3-thum liege, ju veranicaulichen fuch= ten u. babei bef. Die Ereue, Die Liebe, Die Refignation bes 3. gegen ben 3. ruomten. Bergl. Joft, Gefd. ber Ifracliten, Bert. 1820-29, 9 Bbe.; Derfelbe, Meuere Gefd. ber Ifraeliten, 1846; Meyer, Die J. unferer Beit, 1852; Deffauer, Gefc. (bef. uber Cultur) ber Ifraeliten, 1845; Mojes Mor= goliouth, The history of the Jews in Great Britain, Lond. 1851, 3 Boc. (Up!) JudenJudenmedaillen, golbene u. fils berne Schaumungen von fehr gierlicher Ur: beit u. forgfältigem Geprage, mit Legenben in Mondefdrift, meift von hohem Metall= werth. Gie find angeblich von einem jub. Golbidmied in Prag, nad And. in Straß: burg angefertigt, u. bie Mondefdrift barauf murbe gemablt, um ihnen ein mittelalterl. Anfehen ju geben, bem jeboch bas icone u. beutliche Geprage wiberfpricht; inbeffen find fie felten u. gefucht. Robler in ben Dungbeluftigungen beidreibt mehrere berfelben. (Jb.)

Judices in partibus, heißen Bis Fallen, welche fonft bem papftl. Stuble vorbehalten find, ob. in 3. Inftang im Ramen

bes Dapftes enticheiben.

Judicialis appellatio (lat.), f. u. Appellation s.

Jüdisch-deutsch, fo v. w. Jubens

beutich. Jüdische Literatur, fo v. w. Rab:

binifche Literatur.

Juel, geb. ben 8. Dai 1629, erhielt feine erfte Bilbung auf ber Atabemie gu Coroe. 1652 machte er feinen erften Felb= jug auf ber holland. Flotte unter Martin Eromp mit, biente bann unter Runter u. fehrte nach Danemart jurud. 1659 leiftete er bei ber Belagerung von Ropenhagen gute Dienfte. 1675 nahm er Gothland, beftanb im Juni 1676 einen Rampf mit ber ftar= teren fdweb. Alotte gwifden Rugen u. Bornholm u. murbe Gouverneur von Borns bolm. Um 11. Juni fiegte er in ber Schlacht bei Deland, am 1. Juli 1677 wieber über bie Schweden, worauf er Generaladmiral wurbe. 1683 verlieh ihm ber Ronig bie Infel Taafing bei Fühnen als Eigenthum. (v. Ll.) 3. ft. 1697 ju Rovenbagen.

Jüttner (3of.), geb. 1775, war öftreid. Artilleriebrigabier ju Prag u. ft. am 27. April 1848. Er ift Berfertiger ber bekann-

ten himmele = u. Erdfugeln ac.

Juna. Babupaneninfel im Philippinen=

ardivel.

Juin (Jean Augufte 3. b'Allas), Abbe u. Geminardirector, mard 1836 wegen Betrug flüchtig, verfolgt u. 1840 vom Affifen= hof ber Seine in contumaciam ju 20jahr. Bwangsarbeit verurtheilt. Rach ber Fe= bruarrevolution 1848 fam er in Paris unter bem Namen Dichelot wieder jum Bors fcein, ftiftete u. leitete ben Club bes jun= gen Berges (Club ber Gorbonne). Rachbem er früher für die Quotidienne die ultrarona= lift. Artitel gefdrieben hatte, machte er 1848 ben Berfuc, ein Journal La Souveraineté du peuple herauszugeben, wovon jedoch nur 4 Nummern erschienen. Noch in biesem Sabre warb er abermals wegen Unterfchla= gung ju 5 Jahr 3mangearbeit verurtheilt. Schr.: Hist. de l'inauguration des rois d'Israël et des empereurs chinois, persans etc., Par. 1825; Panégyrique du grand Charles Borromée, cbb. 1827; Hist.

des templiers modernes et de quelques autres charlatans, ebb. 1835; Les absurdités sociales (Roman), ebb. 1845 u. a. (Sr.)

Juist. hannob. Infel in Dariedland an ber Dftfee.

Julia, vultan, Giland zwifden Gicis lien u. Dantellaria, welches 1831 auftauchte. aber nach 1 Monat icon wieber pericipant u. nicht mehr mit bem Gentblei erreicht merben tonnte, bod fpurten bie barüber Bin= fdiffenben vultan. Stofe. Ein frang. Schiff erreichte bie Infel im Dary 1851 wieber mit bem Gentblei u. nannte fie 3.; fpater fanb ein engl. Schiff, baß fie fich bis 3 Deter unter bem Bafferfpiegel erhoben babe, u. nahm im Juli b. 3. biefelbe fur England in Belis.

Julianische Epakte. f. u. Epatte

im Svtw.

Julianische Periode, von Joseph Scaliger eingeführt u. nach feinem Bater Julius Scaliger benannt, ift ein Zeitraum von 7980 Julian. Jahren, welche Zahl das Product aus dem Sonnencytel 28, dem Mondentel 19, u. der Indiction 15 ift. Sie fangt mit bem Jahre 4713 v. Ehr. an, in welchem jeber ber 3 Entel gleich ber Einheit war, u. man hat baber x = C + 4713. (In.)

Julianshaab, ban. Rieberlaffung an ber Gubfpige Gronlands, 1773 angelegt;

1850 Ew.

+Julien, 6) (St. 3. bu Sault). Sier am 1. Darg 1814 Treffen gwifden bem frang. General Dardand u. Graf Bubna;

bie Krangofen Sieger.

*Julien, 1) (Stanielas-Mignan), geb. ben 21. Sept. 1799, ftubirte Anfangs Die gried., fpater bie dinef. Sprace, murbe querft Unterbibliothetar am Inftitut ju Daris, 1832 Abel Remufate Rachfolger als Prof. ber dinef. Sprace am College be France u. 1839 Abjunct u. Confervateur ber Manufcripte an ber Nationalbibliothet; gab heraus ben Koluthos, Par. 1829; über= feste bie Gebichte bes Kalvos v. Zante, 1824; aus bem Chinefifden Meng . Tseu. 1824; Die Dramen Hoei lan ki (Hist. du cercle de craie), Lond. 1832, u. Tchao-chi-kou-eul (l'Orphelin de la Chine), Par. 1834; ben Roman Blanche et bleue, ebb. 1834; Le Livre des récompenses et des peines (chinef. u. frang.), ebd. 1835; Résumé des principaux traités chinois sur la culture des muriers et l'éducation des vers à soie, ebb. 1837; Lao tseu tao te king (dinef. u. frang.), ebb. 1841; Exercices pratiques d'analyse, de syntaxe et de lexigraphie chinoise, ebb. 1842 u. m. a. Jest ift er beschäftigt, einen vollständigen Castalog ber dines. Berke bes genannten In-ftitute auszuarbeiten. 2) S. Jullien. (Sr.) Julier, Berg in Graubundten, 7260 %.

hod; mit Daß aus bem Dberhalbftein ins Dberengabin, feit 1823 fahrbar.

Julirevolution, f. u. Frankreid (Gefd.) ies (im Sptw.).

Julius-

Juliunioner, fo v. w. Löferthaler, f. u. Thaler (in den Suppl.).

Julius Pollux (ar. Lit.), f. u Pollur. Jullien, 1) (Marc=Antoine, gew. J. de Paris), geb. 1775 ju Paris, mar 1819 bis 1828 Director ber Revue encyclopédique u. 1836 bis 1842 Mitarbeiter am Complément de la Bibliothèque populaire u. anderer literar. Unternehmungen, u. ft. am 4. Ropbr. 1848. Außer mehr. polit. u. pabagog. Brofcuren fcr. er: Poésies po-litiques, Par. 1831; Agenda général, livret pratique d'emploi du temps, pour l'année 1835 etc., 5. Musq. cbb. 1835; Essai gé-néral d'éducation, 2. M. cbb. 1835; Exposé de la méthode d'éducation de Pestalozzi, 2. A. ebb. 1842. 2) (Auguste), Soon bes Bor., geb. 1804 ju Paris, Mitarbeiter an ber Revue encyclopedique u. 1829—30 Dis rector u. 1831 Mitrebacteur biefes Unter= nehmens; 1833 Mitarbeiter an ber Revue republicaine, u. 1842 am Temps. Nach ber Februarrevolution 1848 arbeitete er für bie Semaine u. warb fpater als Legations= fecretar nach Frankfurt gur beutiden Ras tionalverfammlung gefandt. Als ber frang. Befdaftetrager Cabone hier feine Funcs tionen antrat, gab 3. feine Entlaffung. 1849 wurde er Mitarbeiter am Siecle. 3) (Charles Edouard), Bruder des Bor., Civilingenieur; fcbr.: Nouveau manuel complet du constructeur de machines locomotives, Par. 1841; Tableau synoptique des gammes, modulations et accords, ebb. 1842; Nonveau manuel du tisserand, ebb. 1844; Nouv. man. de l'ingénieur civil, ebb. 1845; Cote de l'acheteur et du vendeur d'appareils à vapeur, ebb. 1846; Nouv. man. du chaudronnier, ebb. 1846; Traité sur les machines à vapeur, ebb. 1846-49, 2 Bbe., 4. (Sr.

Jumacao, 1) Fluß u. 2) Dorf auf ber

Infel Portorico; 1900 Em.

Jumentos, los, Infeln u. Klippen im Lucapenardipel.

Junaska, fleiner Aleutenardivel.

†Juncker, 1) (Chrift.). Er ft. 1714. 4) (Friedr. Mug.), geb. 1753 gu Salle, ft. 1816 ale Garnifonprediger u. Baifens hausbirector; fchr. Biblifder Ratecismus, 19. Muft. 1834; Rleines Schulbuch für Un= fanger im Lefen u. Denten, welches über 70mal aufgelegt murbe.

*Junges Deutschland, 1) f. u. Junges Guropas; 2) (Litgefd.), eine Gruppe gewandter Schriftsteller, welche, ohne ju einer literar. Propaganda fich gu conftis tuiren, ein freies Literatenleben als Beruf mablten u. auf ben Ertrag ihrer literar. Leiftungen ihre Exifteng grunbeten. Beranlaffung gu ber Benennung gab Bien= barg (f. b.), ber im 3. 1834 feine Mefthet. Felbauge ber beutiden Jugend wibmete u. biefe bei ber Gelegenheit als junges Deutsch= land anrebete. Die befannteften Glieber biefes, auf verschiedenen Begen gemeinfame

3mede verfolgenben i. D. maren: Gus= tow, Bienbarg, Laube, Dunbt, Rubne. Ungufrieden mit aller befteben= ben Dronung in Staat, Rirche u. Fa= milie, prebigten fie, an B. Deine fich an= lebnend, bie Emancipation von ben focias len Privilegien u. ibren Formen, überhaupt bon ben Befdrankungen, welche Tradition u. Sitte in das gefellicaftl. Leben einge= führt haben. Die Berechtigung des finn= lichen Theile am Menfchen, bie Berherr= lidung bes Materialismus war es haupt= fadlich, worauf man gielte, u. bie Rehabis litation (Dieberberftellung) bes Rleifdes in feine alten Rechte, Die Emancipation bes weibl. Befdlechte, ein freies Bahlverhalt= nif fatt ber Che, u. ein freies, bon teinen fittliden Capungen eingeengtes Genubleben (f. Emancipation in ben Suppl.) waren ber rothe Faden, welcher fid burch die literar. Producte des j. D. hindurdgog. Außerbem erhoben fie fich noch bef. gegen jede Auto= ritat in ber Literatur, u. bef. Goethe war es, welchen Mehrere jum Gegenstand ihrer Angriffe machten. Ihre Gebanten u. Urstheile, Krititen u. Schilderungen legten fie in periodifchen Beitichriften u. Unterhals tungeblattern, in Tafdenbuchern u. Cam= melwerten, iu Rovellen u. Dramen, Briefen u. Reifebeidreibungen nieber. 3hr Streben war vorzugeweise auf angenehme Unterhal= tung gerichtet, baber fie auch großen Berth auf die Form, auf eleganten Styl u. Leichs tigfeit ber Darftellung legten, mabrent fie auf Bebiegenheit bes Inhalte u. auf tiefe u. ernfte Studien teinen hoben Berth ju legen fdienen. Daß bas j. D. bei ber angegebenen Tenbeng ben Conflict mit bem Chriftenthume nicht wohl vermeiben tonnte, war natürlich; wie benn Gugtow in feinem Romane : Bally, bie Bweiflerin, gerade bie antidriftliche Bewegung mit ben focialen Fragen in die engfte Berbindung brachte u. ju zeigen fuchte, baß bas Christenthum eine abgelebte Institution fei u. fur une u. unfere Beiten nicht mehr tauge. Mis entichiebenfter Gegner bes i. D. trat Bolfgang Mengel auf, welcher nadwies, welch einen Erbfeind ber Gitt= lichfeit fic Deutschland an biefen jungen Schriftstellern auferzogen habe. Balb barauf erfolgte von Geiten bes beutichen Bundes= tage ein Berbot ber fammtlichen Schriften bes i. D., die Beinefchen mit inbegriffen. Bustow tam fogar in turge Saft. Die mannigfachen Erfahrungen, welche bie ge= nannten Schriftsteller bei ihren Tenbengen gemacht hatten, brachte fie auf eine beffere Bahn; fie wurden ernfter u. gemäßigter, naberten fich mehr bem Beftebenben u. wandten fich tieferen Studien u. ber reinen Runftproduction ju. Junges Europa, 1 von Magini nad

bem verungludten Cavonerjuge (1834) pro= jectirte, bod nur unvollständig gur Musführung gefommene gebeime Berbindung unter ben Gleichgefinnten verschiedener Rationen

unter einem gemeinicaftl. Centralcomité jum Brede einer neuen Drganifirung bes Ctaates mefens u. ber Gefellicaft unter republitan, Korm. Demgemaß constituirten fich neben bem Jungen Italien im Frubjahr 1834 ein Junges Dolen u. bas Reue Deutfd= Iand (f. unten), indem Abgeordnete biefer 3 Berbindungen am 15. April fich ju einer Berbruberungsacte pereinigten, Die ben BBablfprud : Freibeit, Gleichbeit u. Suma= nitat trug u. ale Bwed bee Bunbes angab eine Bermirtlichung ber 3bee ber Gleichheit u. Bruberlichteit ber Menfchen u. Bolter u freier u. harmon. Entwidelung. Biergu follten bie 3 republifan. Berbindungen in ein Offenfiv = u. Defenfivbundniß treten; bas Centralcomité follre aus ben Bevolls machtigten ber 3 Nationalausschuffe befteben ; gemeinschaftliche Symbole u. Devifen follten bie Ertennungezeichen bilben. Die nadfte Thatigteit bes f. E. war auf Grun: bung neuer Berbindungen unter ben Gleich= gefinnten anberer ganber gerichtet. Gine bes-fallfige Aufforderung an die fcweiger. Da= trioten, eine Junge Schweiz ju grun: ben, bat wenigftens feine nachweisbare Ber= bindung berfelben mit bem i. G. jur Rolge gehabt. Dagegen tam am 10. April 1835 ju Laufanne gwifden ben Abgeordneten ber bamale in St. Pelagie ju Paris verhafteten frang. Republitaner u. benen bes i. E. ein Berbruberungsvertrag ju Ctante; ebenfo am 24. Jan. 1836, gleichfalle ju Caufanne, mit ben ehemaligen Carbonari bes Ditaftes riums von Mjaccio. 4 Mm 31. Mai 1835 batte Maggini auf einer fogen. Ber fammlung alter Rationen Borfchlage jur öffentl. Conftituirung ber Jungen Schweig gemacht, bie jeboch nicht angenommen wurden. Dre gan bes Bunbes war eine Zeitlang bas von Granier, frang. Flüchtling, herausgegebene Journal Le procerit. Deit ben Begweis fungen aus ber Ochweig im 3. 1836 (f. unt.) verichwand eine fernere öffentl. Birtfamteit bes i. E. Dlaggini, aus Stalien, Frantreich u. ber Schweis perbannt, mußte fic 1842 nad England wenden, wo er burch eine von ihm gegrundete Schule fur italien. Sandwerter u. Die Berausgabe ber Beit= fdrift Apostolo populare fur f'ine Ibeen weiter wirtte. Unter ben von ibm unters haltenen Berbindungen mit bem Festlande gelangte nur bie mit einem voln. Bereine ju allgemeinerer Renntnig. Die Rengeit, melde die Aludtlinge aller gander in ibre Deis mathen gurudführte, aber auch balt genug biefelben wieder ju verlaffen notbigte, bat bann bie Idee des j. E., beffen Fortbeftehn bie Ereigniffe des 3. 1848 nicht undeutlich ju bekunden ichienen, nur in einer antern Geftalt wieder aufleben laffin; bas propas ganbiftifche europ. Centralcomité in Conben mit feinen revolutionaren Manifeften u. ber Dagginifden Nationalauleibe ift gulent nichts als ein neuer Name für eine alte Cade. Dinfictlich bereingelnen 3 meige bes j. E., jo ftand bas Junge Italien

(f. Sptw. unt, Giovine Italia), gleichfam bie Mutter bes i. E., unter biefen obenan. Rach feiner Erennung von ber Charbonnerie démocratique, Die in Paris ibren Mittelpuntt batte, entwidelte baffelbe große Thatigfeit, leitete bas befannte Unternebe men gegen Savonen (f. b. [Gefd.] 12) u. batte namentlich Bergiveigungen in Dais land, Modena u. Diemont, wo überall in ben 3. 1835 u. 36 Berfdwörungen entbect u. Unterfuchungen wegen Sodverratbe ein= geleitet wurden. Die Berfolgungen in ber Schweig u. in beren Folge bie Muswande= rung ber Saupter nach England unterbrach smar die Thatigfeit bes Bunbes, boch gaben bie Infurrectionsverfuche in Reapel u. im Rirdenftaate im 3. 1844 genügenb Beugniß von feinem Fortbeftant. Durch die nad Mb= jug ber Deftre der von Dailand im 3. 1848 erfolgte Rudtehr Magginis nach Italien tam bas j. Stalien, wenn aud nur vorübers gebend, wieder öffentlich jur Ericeinung u. lebt ber Cache nach noch immer fort (Unita Italiana). Das Junge Deutschland, als polit. Begriff, Anfangs bas Reue Deutfdland genannt, war gleichfalls ein über tie Soweig u. einige frang. Ctabte perbreiteter Zweigverein tes i. G. Geine eigentl. Theilnehmer, beren Bahl aber wohl übericatt wurde, waren beutide Sande werter, weniger bie polit. Bluchtlinge. Det Bund gerfiel in einzelne Clube von wenigftens 5 Perfonen, beren jeber einen befon= bern Prafitenten batte, ber wieber mit bem Ausichuffe, ber gleichfalls aus 5 Perfonen beftand, in Berbindung ftand. Es follte eigne Gerichtsbarteit befteben, ber Berrath mit Tob beftraft werden, jebes Ditglied jur Bollftredung bes Urtheils verbunden fein. Indef ift von ber Organifation bes Bereine wohl nie etwas Bollftanbiges ins Leben getreten. Die Berbinbung mit ben Bandwertervereinen in ber Coweig blieb nur eine außerliche. Ueberhaupt murbe eine weiter greifende Birtfamteit ber Berbin= bung, wober man namentlich an Trennung vom j. G. bacte, verhindert burd tie von Schweizer Behörden, auf Beranlaffung bes an Leffing im 3. 1835 verübten Mordes, ber Berfainmlung beutfder Bandwerter bei Bern, wie bes Gerudtes von einem beabs fichtigten bewaffneten Ginfall in Deutfch= land, eingeleitete Unterfuchung über bte ges beimen polit. Berbindungen (1836). Der Berein gerfiel bann mit ben bierburch bers urfacten Musweifungen feiner Baupter, vgl. Arbeitervereine ie (in ben Guppl.). Die Bezeidnung Jung wurde fpater üblich für jebe Berbindung Rabicalgefinnter in ben verfchiebenften Yanbern, beren Bufam= menhang mit tem j. E. fcwerlich nadweis= bar fein burfte, fo Jungen Eriand (f. u. Großbritannien so in ben Suppl.), Jung-Tonien (f. u. Jonifde Republit is in den Euppl.), Jung - Griechenland IC. a. (Schd.) JungJungferküssen, f. u. Tobebstrafe 10. Jungfernbraten, f. u. hirsch 10. Jungferngold, f. u. Gold 10.

Jungfernsprung, f. u. Boltigiren i. Jungfrau, f. u. Schachfpiel s.

Jungkatholiken, f. u. Deutsche

Rirche is in ben Guppl.

Jungmann, +1) (30f. 3at.). Er war feit 1799 Lehrer am Gymnafium gu Leitmeris, 1815 Professor am altftabter Somnafium ju Drag. 1834 Drafect beffels ben. 1840 Rector ber Univerfitat; ft. ben 14. Rop. 1847 ju Drag. Gor.: Gefd. ber bobm. Sprace u. Literatur, 1825, 2. Mufl. 1845; Slowesnost (Chrestomathie ber neubohm. Lis teratur), 1820, 2. Mufl. 1845; Borterbud ber bohm. Sprace, 1835-39, 5 Bbe.; überfeste Miltons verlornes Parabies ins Bobmifche, 1811, 2. Muft. 1842. Befammelte Schriften. 1841, 1. 2b. 3) (Ebuarb), geb. 1815 im Großherzogthum Pofen, trat 1832 in bie preuß. 5. Artilleriebrigabe, murbe 1835 Lieutenant, ging 1845 ale Inftructionsoffis gier nach ber Zurtei, tebrte 1848 gurud u. trat ale Major in bie fcleswigsholftein. Artillerie, wo er am 5. April 1849 mit ber Reftungebatterie bei Edernforbe (f. u. Schleswig-Bolftein in den Suppl.) bie glangende That ausführte, die bas Uebergewicht ber Strandbatterie über Kriegofchiffe ins bellfte Licht feste. (Sr. u. v. Ll.) Jungstall, f. u. Chaf mi.

Juniperlien, bas Rabital ber Bersbindung bee Chlore mit bem Roblenwaffers ftoff bes Bachholderberole, von ber nur ber füffige exifirt. Es entfpricht bem Te-

Teben.

Junius, 1) u. 2) f. im Spiro.; 3) (Fran), geb. 1545 gu Bourges, ft. als Prof. der Abeclogie qu Lepben 1602. Er nahm Theil an der Berbreitung der Reformation in den Riedersanden u. an Tremels lius Uebersegung der Bibel; fcr. auch De la palx d'église cathol.

Junker, 1)-6) f. im Spiw.; 2) in manden Armeen der Porteperfahrich, deffen Stellung die Uebergangscharge von den Unteroffizier= 2um Offizierstande bildet.

Jenkerlt, Mineral, kroftallistet in Obiongoctaebern mit abgerunderen Kanten u. matten converen Kladen, harte = 4, Gew. = 3,01, Farbe gelblichgrau, auf der Oberfläche oft mit Ocer überzogen, glanzgend; Bestandtbeile: Eisenorydul 47,0, Kobselensure 80,0, Riesel 16,0, Kalt 3,0, Rerlust 1,0; vor dem Löthrohre mit Borar ein durchssichtiges, gruntlichgelbes Glas gebend, in der Barme von allen Sauren angreifbar; verhält sich zum Spatheisenstein wie der Aragonit zum Kaltspath; kommt vor zu Poullaouen im Kinisterrebepartement auf Luarztrümmern in der Grauwacke. (Rech.)

"Juno, einer ber kleinen Planeten gwisfden Mars u. Jupiter, warb am I. Sept. 1804 von Barbing gu Eli enthal im Sternbild ber Fifde entbedt. Die Elemente ihrer

Bahn find: Halbe große Are 2,66946, Ercentricität (für 1800) 0,25556, siderische Umalasseit 1893,067 mittl. Sonnentage; für 1831 23. Juli 0 Uhr Berlin mittl. Zeit: mittl. Länge ober Epoche 74° 39′ 43″, 6, Länge des Deribels 54 17 12,3. Länge bed aussteigenden Knotens 170 52 34,0, Neigung der Bahn 13 2 10,0. In diese Bahn greissen die Bahnen der Parthenope, Afträa, Metis, Besta, Bictoria, Eeres, hebe, Pallas u. Egeria gleichsam wie Kettenringe ein, während die Bahnen der Hygiea, Iris u. Flora isolitt sind. Das Zeichen der J. ist ft. (In.)

Junot, +2) (Laurette, Bergogin v. Abrantes), for. noch: Catharine II., 1835; Histoire d'une contemporaine, 1835; L'Exilé, une rose au désert, 1837. Fol= genbe Berte murben in Folge ber großen Durftigfeit ber Berfafferin 1838 als Manus fcripte vertauft u. ericienen nach bem Tobe berrieben: La duchesse de Valombray, 1838; Hedwige, reine de Pologne, 1838; La Vallée des Pyrénées, 1838; Églantie, 1839; Blanche, 1840; Louise, 1840; Les deux Soeurs, 1840; Etienne Saulnier (bie or Women), 1841, 231, (Wenneleans for. Roman), 1841. 3) (Napoleon= Andode), geb. 1807 zu Paris, altefter Sohn der beiben Bor., erhielt eine gute Erziehung, führte jedoch ein leichtstuniges Leben u. ft. um Febr. 1851 geistestrant im Brrenhaufe; for .: Deux coeurs de femme, 1833; Une Soirée chez Mme. Geoffrin, 1837; Raphaël, 1839; Alfred, 1842; Aux ministres anglais (in Berfen), 1843; Les boudoirs de Paris, 1844 f., 6 28bc.; in bem Livre des Cent et un (dr. er: Les femmes de Paris u. Un Parisien à Vienne. 4) (Albert Jean b'Abrantes), Bru= ber bes Bor., ift Capitan bei ber afritan. Urmee. 5) (Jofephine), Schwefter ber beiden Bor., for. unter bem Ramen Con = ftance Aubert: Histoires morales et édifiantes, 1837; Une vie de jeune fille, 1837; fie betheiligte fic auch an ber Re= baction verschiedener Sammelwerte, 3. B. ber Salmigondis (wo fie bie Novelle Dévouement fcrieb), mar Mitarbeiterin an einigen Journalen u. grundete 1843 bie Abeilles parisiennes.

Junovogel, so v. w. Argusfasan (Argus giganteus Temk.), f. Kasan 12.

TJunta. Auch in Spanien tamen Officinen ber Gionti vor, fo von ?) Juan, 1526—52 zu Burgos u. Salamanca; 8) Fislippo, 1582—98 zu Burgos, wabricheintich berfelbe mit 2) (im Sptw.); B) Giulio, 1595 zu Mabrid, ber 1618 ft.; endlich 10) Abomas, 1594 – 1624 in Madrid, feit 1621 tonigl. Buchdruder.

+ Jura, ber mittlere Scheitelgebirgszug bes furmefteurop. Bebirgslandes. Er beginnt an ber Rhone bei St. Genis, besteht aus Jurakalt, ift zerklüftet, böhlenreich u. gipfelarm u. erftrecht fich, 100 Mt. lang, Anfangs norböftlich, bann nörblich, bis an ben obern Lauf bes Mains. Der Durchs

ruch

bruch bes Rheine theilt ibn in 2 Abtheis lungen. a) Der frang. ob. fomeig. 3., zwifden Rhone u. Rhein, ift 40 Ml. lang, 5-10 Ml. breit, bat NDRichtung u. befteht aus vielen burd enge u. fteile gangenthaler getrennte Paralleltetten, von benen bie oft= liche die bodfte u. fcmalfte ift, u. welche von der Rhone bis jum Genferfee von 3500-5000 &. auffteigen, von da an all= malig niebriger werben, nordlich vom Reuf= datelerfee aber in eine Plateauflade über= gebn. Die Gipfel erheben fich wenig über ben Sauptruden. Die bochften Puntte finb ber Pre be Marmiers, 5300 F. hod, Mont Credoz, 5210 F., Reculet, 5196 F., Mont Tenbre, 5170 F., M. Chaf: feron, 4976 g., M. Chafferal, 4936 g., M. Suchet, 4800 g., ic. Nach G., SD. u. R. fällt er fteil ab, nach DB. geht er allmälig in Sochflächen von 1000 &. Sobe über, welche ibn mit ben Bogefen verbinden. b) Der beutiche 3., zwifden Rhein u. Main, 60 Dil. lang, ift plateauartig, faft gang ohne Rettenbilbung u. Langenthaler, hat bagegen viele Querthaler, bie ihn juweilen gang burchichneiben. Er fällt nach 2B. fteiler ab ale nach D. Die Sohe nimmt nach R. ju ab. Durch bie Durchbruche der Donau u. ber Altmubl wird er in 3 Theile getheilt : na) Der Schwarzwald = 3., jwis iden Rhein u. Donau, 5 Ml. lang, eine Pla= teauflache, nach D. von ber baier. Ebene nicht fcarf gefondert, im 2B. mit bem Cchwarge walde jufammenhangend; fein öftl. Theil bildet bas begau, fein weftlicher bas bb) Der fomabifde 3. Rlettgau. gieht von Tuttlingen aus lange ber Donau bis jur Altmubl, hat NDRichtung, ift 35 Dil. lang, 41/2 Dil. breit, fallt von 2100 F. allmalig bis ju 500 &. ab; ber Abfall ges gen ben Redar ift feil, gegen bie Donau fanft u. terraffenartig. Er wird burchs brochen von ber Fils, Lontel, Breng u. Bernis. Er ift felfig, enthält wenig Ader= . Thatfache 2). land, geringe Bevolterung, burftigen Ge= treibebau, faum Beibeland. Er führt verschiebene Ramen: ber Beuberg, bis nad Sigmaringen u. Bedingen, bie bodfte Dlaffe, mit tem Dber-Bobenberg, 3160 %. hod, Schafberg 3120 g., Sobengollern 2660 g.; die raube Alp, bie gur Lontel u. File, mit dem Förenberg 2650 F., Ted 2300 F., Hohen Pleuffen 2290 F., Adelm 2190 F.; das Aalbuch, bis zum Brenz-u. Kocherthale, reich bewalbet u. angebaut, mit dem Roderberg 2330 g., hoben:Redsberg 2220 g., hoben: Stauffen 2140 g.; bas barbtfelt, jenfeit ber Breng bis jur Bernis. ec) Der frantifde 3., zwifden Altmubl u. Main, mit NRichtung, 20 Dll. lang, 4 ML breit. Seine Scheitelhobe bleibt faft überall unter 1500 &., u. er erhebt fich nur wenige bunbert guß niber feine Ums gebung, baber er nur burch bie Tiefe u. Steilheit feiner Thaler ein gebirgeartiges Unfeben erhalt. Dertwurdig find bie jabl:

reichen höhlen mit Thierknochen, namentlich bei Muggendorf u. Gallenreuth (Frantie Code Cometa, b. in den Guppl.) Rach D. in das Plateau der Oberpfalz dacht er sich allmälig ab, steil nach M. in die franstische Zerraffe. Ihn durchschneidet ter Austwigskanal.

Juranisi, eine ber Sporaden 2).
Jurapulo, eine ber Teufelsinseln 1).
Juraten (v. lat., Geschworne), int Ungarn diesenigen, welche nach vollendetem Rechtsstudium u. abgelegter Prüfung, bis jur Erlangung eines Staatsdienstes, selbs ständig die abvocatorische Praxis betreiben.

Juristenrecht (Redt ber Biffen = fdaft), wird in ber neueren Beit basienige Recht genannt, welches weber in ber un= mittelbaren Ueberzeugung ber Bolteglieder ale Gewohnheiterecht, noch burd bas Ge= fet jur Erfdeinung getommen ift, fonbern fic lediglich burch bie wiffenschaftliche Thatigfeit ber Juriften gebilbet bat. Das 3. fteht hiernach als eine britte Rechtequelle neben bem Gefege u. neben bem Gewohn= beiterechte. Rur Deutschland ift ein foldes 3. in der Umwandlung, welche romifche u. altbeufde Rechtsgrundfage in ihrer praft. Unwendung vielfach unter ben Banben bet Buriften erhalten haben, vorhanden. Quels Ten ber Erkenntniß für bas 3. find theils bie miffenschaftl. Schriften ber Juriften, theils auch ber Gerichtsgebrauch, insofern berfelbe wenigstens in neuerer Beit von ben Juriften beberricht wird. Doch muß gur Gultigfeit biefes Rechte in ben einzelnen Aussprüchen ber Juriften eine gemeine leber= geugung von ber Rechtmäßigfeit bes aufs geftellten Rechtsfabes ju Tage treten. Ueber bie Begruntung bes 3., über welche bie einzelnen Rechtolehrer noch febr fcwanten, . bef. Befeler, Bolferecht u. Juriftenrecht, 2pj. 1843.

Juristische Gewissheit, f. u.

Juruoca, Sierra, Gebirg in ber brafil. Drov. Minas : Geraes.

*Jury (frang. [fpr. Schuri] u. engl. [fpr. Dichuri], Gefdwornengericht, Sowurgericht). A) Das Befen ber 3. befteht barin, baf nach biefer Ginrichtung Richter (Gefdworne, frang. Jurés, engl. Jurymen), bie nicht vom Staate ans geftellt, fonbern aus ber Mitte bes Bolles felbft gewählt find, nur gur Aburtheilung eines einzelnen Falles bestimmt werben u. über die factifden Fragen, nach innerer Ueberzeugung, ohne an Beweisregeln gebunben ju fein u. Rechenfchaft geben ju muffen, fo entideiten, baß ihr Musfprud bie Grundlage bes von ben recht sgelehre ten Richtern gu fallenben Endurtheils ift. 2Dbwohl Gefdworne in einzelnen gandern, 3. B. in England u. Rorbamerita, auch bei Enticheibung von Civilproceffen mits wirten, u. mahricheinlich bie Thatigfeit ber Gefdwornen im Civilproceffe die urfprungliche war, fo ift bod bie Mitwirtung ber 3. im Strafproceffe bie in redtlicher wie polit. Beziehung bei Beitem wichtigere. Bo Gefdwornengerichte ine Leben gerufen murben, mar es nicht blos bie ftrafrechtliche Rudficht, baf auch bas forgfaltigfte Beftres ben bes Befeggebers, genaue Beweisregeln für bie Beurtheilung ber Babrbeit bifto= rifder (in ber Bergangenheit liegenber) Thatfachen aufzuftellen, ftete mißlingen muß, indem eben bei ben Bauptregeln bes Beweifes immer nur bas Ermeffen bes Rich= tere enticheibet; fondern es tritt überall ber polit. Charafter des Strafproceffes vorherr: fcbend bervor. Bie bann auf ber einen Seite bas Berbrechen felbit als ein öffents liches, ben Staat wenigftens mittelbar berührendes Unrecht u. als eine Angelegenheit erfcheint, bei welcher jeber Burger interef= firt ift, fo zeigt fich auf ber andern Geite bas aus bem Diftrauen gegen bie vom Staate bauernd angestellten u. von ihm ab: bangigen Richter bervorgegangene Streben, bie Freiheit ber Burger gegen ungerechte Berfolgungen u. gegen bie Leiben, welder ber Strafproces immer in feinem Ges folge hat, baburch ju fcuben, bag unab-hangigen u. angenommener Magen von Berufetreue, Muth u. Pflichtgefühl burchbrungenen Dannern aus bem Bolte, welche nad abgegebenem Bahrfprude wieter in bas Bolt jurudtreten, ber Musfpruch über Sould ob. Unfoulb bes Angeflagten anheim gegeben wird. *So tommt es, baß fich die 3. immer nur in Staaten mit freier Berfaffung finbet, u. bies, wie auch bie Ratur ber Cache, ift wieber erflarend bas für, baß bie 3. ftete mit Deff ntlichfeit u. Dlunblichfeit ber Berbanblung verbunden ift, u. daß fur fie ber Untlageproces bie Grundform bes Strafverfahrens bilbet. Die abfolute Deffentlichteit aller Berband= lungen bor ber 3., fowohl in Bezug auf bas Gericht, als auf ben Angeflagten u. auf bas Publitum, ift erforberlich, weil bies bann bie Grundform aller Staatsgefcafte ift, u. bas Diftrauen bes überall, wo Richterge= malt thatig ift, controlirenden Bolfes bas Geheimniß als den Deckmantel gefährlicher Angriffe gegen die Freiheit icheut. Dund = lichteit ift bedingt burch die unmittelbare Gegenwart ber Richter bei ben Berhands lungen felbft, wodurch, u. ba Appellationen gegen ben von ber 3. abgegebenen Theil ber Entideibung nicht vortommen, Die Acten= maßigfeit ihre Bebeutung verliert. Um enb= lid die Stellung des Richters, als einer nach bem Gefes enticheibenben Behorbe, rein ju erhalten u. nicht mit bem Umte eines Antlagere unnatürlich ju vermifden, tritt an Stelle bes Inquifitionsproceffes, welcher ohnehin mit Deffentlichteit u. Dunolichteit nicht vereinbar ware, der Untlageproce f. B) Beruf ber J. a) Urtheile J. Der Beruf der 3. beftebt in der Minvirgung bei Entideidung von Strafproceffen, u. die Ur=

theilefallung in Straffacen beruht ba, mo Gefdivornengerichte eingeführt find, auf einem Bufammenwirten von Gefdwornen u. rechtegelehrten Richtern. Die Erftern entideiben über bie thatfacliden Fragen, burch beren Beantwortung die Bauptfrage: ob der Angeflagte foulbig ift? bedingt wird; bie Lestern ericeinen in fo fern als Richter tes Rechts, als fie ben Ausfpruch ber Gefdwornen unter bas Strafgefes fub= fumiren u. jugleich über alle Rechtepuntte ertennen, welche auf bie ben Geichwornen gur Beantwortung vorliegende Sauptfrage Gin= fluß haben. Ift es fonach wohl im Gangen richtig, wenn man fagt, baß bie Befdwornen bie Thatfrage, bie rechtsgelehrten Richter bagegen die Recht efrage ju entfcheiben bas ben, fo lagt fich boch bie Trennung gwifchen biefen Fragen nie fcarf burdführen, u. jeben= falls entideiden die Gefdwornen, wenigftens mittelbar, bann über Rechtspuntte, wenn fie ein allgemein losfprechenbes Berbict geben. od. gar bann, wenn fie ben Ungeflagten, ob= gleich er die That verübte, fur nicht foul= big erflaren, weil fie bie That für fein Ber= brechen balten. Um Ginflugreichften tritt bies bei Prefivergehn hervor, bei benen bie Befdwornen nicht blos über die felten zweis felhafte Frage ju entscheiden haben, ob der Ungetlagte die Schrift, in welcher bas Berbrechen enthalten fein foll, verfaßt habe, fonbern gleichzeitig barüber, ob biefe Corift im rechtl. Sinne bas behauptete Berbrechen begrundet. b) Anflage : 3. 'Reben dies fem hauptfacht. Berufe jur Mitwirtung bei Fallung ber Enbenticheibung in einem Giraf= proceffe hat die 3. abweichend in England u. Numerita noch eine andere Aufgabe. Beder Berhandlung bor ben Gefdwornen muß, wie in jedem andern Strafproceffe, eine fdriftliche Borunt erfuchung voraus= gebn, welche ben Thatbeftand bes begange= nen Berbrechens conftatirt u. bie fur bie Sould od. Unfould des Angefdulbigten fpredenden u. dereinft bei ber Bauptver= handlung ju benugenden Beweismittel fam= melt, u. welche durch die Erfenntniß bar= über gefchloffen wird, ob die Untlage ftatt= finbe ob. nicht. Erfteren Ralles, wird ber Befdulbigte, ber von nun an Angetlag= ter beißt, u. erft von jest an von ben mit ber Berftridung in eine Unterfuchung ver= bundenen nachtheiligen Folgen betroffen wird, 3. B. Muhen bes Staatsburgerrechts zc., burch bas Ertenntnif (Berweifungser= tenntniß) unter geftstellung ber Ratur bes vorliegenden Berbrechens u. unter gleich= zeitiger Benennung ber zu gebrauchenden Beweismittel zur enbl. Aburtheilung vor bie Befdwornen verwiefen. Diefes Ertenntniß nun, welches es nur mit ber Frage ju thun hat, ob in ben gur Untersudung getommes nen Thatfaden bie rechtl. Borausfegungen eines bestimmten Berbrechens enthalten u. ob ter Angeflagte bringend verbachtig fei, biefes Berbrechen begangen ju haben, u.

mels

meldes überall von redisgelehrten Richtern gefällt wirb, tommt in England ebenfalls gefalt wire, tommt in Engund vertigen, pur Enticheibung einer I., welche, im Ges gensat zu ber aus 12 Geschwornen bestes henben Urtheiles (kleine) I., bie Anstlags (große) J. (Grand J.) beißt u. aus 23 Geschwornen besteht. Dbwohl bei Einführung ber Schwurgerichte in Frant: reich im Jahre 1791 auch diefe Untlage = 3. mitaufgenommen murte, fo überzeugte man fic boch balb, baß bie Unflagegefcwors nen bie Frage, ob Jemand bringend verbachtig fei (worauf es bei ber Berfegung in ben Untlageftanb allein antommt), mit ber Frage über ben Beweis u. Die jur Ber= urtbeilung nothige Gewißheit verwechfeln, worüber erft die Urtheilegefdwornen ju ent= fceiben haben, u. baß biefe zwiefache 3. unter Bermehrung der Roften dem Gifer ber Burs ger für die 3. febr fdabe. Durch ben Code d'instruction vom 17. Rov. 1808 warb bas ber biefe Unelags=3. wieder abgefdafft, u. an ihre Stelle trat eine blos aus rechteges lehrten Richtern bestehende Antlagefain: mer, u. feiner ber Staaten, in welchen neuerbinge bie 3. eingeführt worden ift, bat bas Inftitut ber Antlags=3. angenommen. Die Antlagetammer bildet entweder einen ftebenden Genat der Dbergerichte (Sofge= richte, Appellationsgerichte), od. die Dlit= glieder berfelben werden auch hierzu bef. von ber Regierung ernannt. Gie befteht aus wenigstens 3 u. hochftens 5 Mitglies bern. Gendet ein Unterfuchungerichter eine gefchloffene Borunterfuchung an bie Uns Plagetammer ein, fo hat biefelbe in gebeis mer Berathung u., ba vor ihr weber ber Angefdulbigte noch Beugen erfcheinen, les biglich auf Grund ber Acten ju prufen, ob wider ben Befduldigten Beweife einer That porhanden find, die das Gefes fur ein Ber: gebn ob. Berbrechen ertlart, u. ob biefe Beweise erheblich genug find, um die Berfepung in ben Untlageftand ju begrunden. Die Anklagekammer kann vor Fallung ibres Ertenntniffes noch Bervollftanbigung ber Borunterfuchung burd neue Ermittelungen Findet fie teine Spur einer verortnen. burd bas Gefet vorgefebenen ftrafbaren Bandlung ob. feine binreichenden Anzeigen für bie Sould bes Beguchtigten, fo iprict fie bie Ungulaffigfeit einer Antlage aus u. verordnet Freilaffung, falle ber Befdulbigte verhaftet ift; findet fie, baß ein Ber-brechen vorliegt, welches nicht zur Competeng ber Schwurgerichte gehort, fo verweifet fie ben Befdulbigten vor bas competente Gericht. Erachtet bagegen bie Antlagetammer, baf eine vor die Affifenhofe geborige ftrafbare Sandlung vorliege u. bağ bie Angeigen wider ben Befdulbigten erheblich genug feien, fo verfest fie benfelben unter gleich= geitiger Benennung ber ju gebrauchenden Belaftunges u. Entlaftungemittel in Ans Plageftand u. verordnet bie Bermeifung teffelben an ben guftanbigen Affifenhof. Gegen

bie Ertenntniffe bet Antlagetantmer finbet Tein ordentliches Rechtsmittel, fondern nur Richtigkeitsbefcmerbe fatt. Da bie Un= Elagetammer nicht freifpricht, fonbern nur ausspricht, baf in ber fdriftl. Borunter= fudung, welche blos polizeil. Charafter bat, ein genugenber Grund nicht porliege, um wider ben Befdulbigten eine criminelle Sauptverhandlung vor Gefdwornen ein= treten gu laffen, fo ift auch ein fruberes Ertenninis ber Antlagetammer, welches bie Erhebung einer Unflage für unftatthaft er= Plarte, tein Sinberniß, um fpater bei neu aufgefundenen Beweismitteln diefelbe Unterfudungefache von Reuem aufgunehmen. C) Die Geschwornen. a) Fähigfeit jum Gefdwornenamte u. Ernennung Der Gefchwornen. 'Be wichtiger bie Aufgabe ber 3. ift, bon um fo größerm Intereffe find die Qualificationen, welche ju ber Uebernahme bes Umtes eines Befchwornen ers forbert werben. Muf ber einen Geite ver= langt ber Angeflagte als Recht, bag bie Unichuld gefdust werbe, auf ber andern Seite fordert es das Intereffe bes Staates, bag kein wirklich Schulbiger ftraflos ausgehe. Um biefer Aufgabe genügen ju ton-nen, bedarf es bei bem Gefchwornen unerfoutterlider Gewiffenhaftigleit, gereifter Erfahrung, ftrenger Unparteilideit, Ges rechtigfeite = u. Freiheiteliebe u. ber Feftig= feit, welche ohne ju boren auf bie Stimme des Baffes u. der Bosheit, der Furcht ob. ber Buneigung, fich nur entscheidet nach ges wiffenbaftefter Erwägung ber vorgebrach= ten Belaftungs = u. Entlaftungsgrunbe, Erforderniffe, welche im Intereffe mabrer Gerechtigfeit eben fo febr bann gu ftellen find, wenn Zerrorismus von unten Freifpre= dung wirklich Schuldiger, wie wenn Des fpotismus von oben Berurtheilung Unfduls biger forbert. 1. Da bie Befengebung aber nicht diefe innern Erforderniffe, fondern nur außere Dertmale aufftellen tann, bei beren Borhandenfein erfahrungemäßig bie Bermuthung für bas Borbanbenfein auch jener innern Eigenfcaften fpricht, fo ertlart fic die große Berfdiedenheit in ben Gefesgebungen über die Fahigfeit jur Bermal= tung bes Gefdwornenamtes, u. givar finb jene Berfdiebenheiten ertennbar in ben Bes ftimmungen theils über die Fabigteit jum Befdwornenamte, theile über Mufftel= lung ber Gefdwornenliften. Ueber= einstimmung findet fic nur rudfichtlich ber Erforderniffe ber Selbstandigteit, ber Uns bescholtenheit u. fast überall eines höhern, meift 30jahrigen Lebensalters. "I'In Eng= land ift nach ber Parlamentsacte vom 22. Juni 1825 jeder Englander, ber über 21 Sabr alt ift u. aus eigenthuml. Banbereien jahrlich 10 Pfd. St. ob. aus Erbpacht jabrlich 20 Pfb. Gintunfte bat (mit Ausfdluß ber Pairs, Richter, Beiftlichen, Doctoren, Pros curatoren, Coroners, Mergte, Apotheter, Dffigiere, Diener des tonigl. Baufes u.

mertwarbiger Beife auch ber gleifcher u. Beflügelhandler ic.) fabig, Befdworner gu werben. Die Ramen ber Sabigen werben alljabrlich in ein Buch eingetragen, aus wel= der bann ber Sherif, fo oft fic bie Bu-fammenberufung einer 3. nothwendig macht, hodftens 72 u. minbeftens 48 beliebig aus= giebt. 193n Rumerita tonnen in ber Res gel alle, welche mablberechtigt bei ber Bahl ber Deputirten find, auch Gefdworne wers ben, mahrend bagegen 3. B. in Remport nur biejenigen biergu befahigt find, welche für bewegliches Bermogen 250 Dollars vers feuern ob. Grundeigentbum im Berthe von 150 Dollars befigen. "Babrend in Frant= reid die Revolutionsgesengebung ber erften Sahre jeden mahlfahigen Burger, auch als tauglich ju ber 3. betrachtete, vereinigte ber Code d'instruction mit bem engl. Principe, bas auf Bermogen fieht, bas Princip ber Bilbung, indem gewiffe Capacitaten ohne Rudfict auf Bermogen in die Urlifte aufgenommen wurden, u. erflarte hiernach außer ben Mitgliebern ber Bablcollegien u. ben 300 Sochftbefteuerten jedes Departements, bie Bermaltungsbeamten, Doctoren u. Lis centiaten ber 4 Facultaten, die Rotarien, Banquiere u. Kaufleute fur Befabigte jum Befdwornenamte. Ausgeschloffen blieben Minifter , Prafecten , Richter, Generale, Staatsprocuratoren , Geiftliche (nach bem Panon. Sage: Ecclesia non sitit sanguinem) u. Staaterathe. Mus ber Bahl biefer inners halb jebes Departemente Befabiaten bilbete bann ber Drafect eine-Lifte von 60 Derfo= nen, woraus wieder ber Affifenprafident 36 Befdworne für jebe Affije beliebig mablte. Durch Gefes vom 2. Dai 1827, welches faft unverandert in ben revibirten Code d'instruction vom 28. April 1832 aufgenommen wurde, war bies babin abge= anbert, baß ber Prafect aus ber Babl fammtlicher Befähigten die 3-lifte für den Dienft bes nachften Jahres dergeftalt bilbete, baß biefelbe ben 4. Theil ber Genes rallifte, obwohl nicht über 300 enthalten mußte. Aus diefer 3-lifte lofte bann für jeden Busammentritt der 3. ber Affisenprafident 36 Geschworne u. 4 Ergangungs-manner aus. Das Gesetz vom 7. Aug. 1848 enblich bestimmt, daß jeder Wähler mit dem Alter von 30 Jahren Geschworner fein tonne, wofern er nur felbstandig, bes Lefens u. Schreibens tunbig u. nicht megen gewiffer Berbrechen verurtheilt ift. Gine Generallifte umfaßt alle jum Schwurdienft Berpflichtete. Befondere Gemeinbebeamte mablen baraus jahrlich bie jugetheilte Un= gahl, u. ber Berichteprafident gieht enblich burd bas Loos bie fur jebe Sigung erfors berliche Angahl. 14 Rachbem man in Bel= gien querft bie 36 fur jebe Gipung erfor= berl. Gefdivornen burch bas Loos aus allen baju Befähigten, nämlich aus ben Bablern (mit febr geringem Cenfus) u. aus den im Code d'instruction pon 1808 jugelaffenen

Capacitaten hatte bestimmen laffen, führte ein Gefes vom 15. Dat 1888 folgenbes Berfahren ein: Gefdworner tann nur fein. wer (nach Unterfchied ber Provingen, Saupt= orte u. fleineren Gemeinben) minbeftens 110 resp. 250 France an birecten Steuern ablt, ob. wer Mitalied ber Reprafentantens tammer ob. eines Provingialrathe, Burger= meifter, Scoffe, Gemeinberath, Doctor ob, Licentiat einer Facultat (mit Ausnahme ber theologifchen), Sanitatebeamter, Rotar, Unwalt, Bechfelagent ob, penfionirter Bes amter mit wenigftens 1000 France ift. Musgefchloffen find Perfonen unter 30 u. über 70 Jahre, Minifter u. bobere Bermaltungs= beamte, Richter u. Geiftliche, Militars. Der Prafident bes erften Inftanggerichte reducirt bie Lifte ber hiernach in jedem Berichtebe= girt Befähigten mit Beiftanb zweier Rathe auf die Balfte u. fendet fie an ben Prafi= benten bes Appellhofes, welcher fie mit 2 Senateprafibenten wieber um bie Salfte reducirt. Aus den Berbliebenen wird fur jebe Sigung eine Speciallifte von 30 Bes dwornen durch bas Loos ausgezogen. 16 Das in ber frubern frang. u. in ber belg. Befen= gebung burchgeführte Princip, wornach bet der Befahigung jum Gefdivornenamte außer auf Bablung einer bestimmten Gumme von Steuern auch auf gewiffe Capacitaten Rud= ficht genommen wirb, haben auch die neuern Befengebungen ber großern beutichen Staaten angenommen, 3. B. Preugen, Baiern, Bannover, Beffen = Darmftabt zc. 163n Preußen tonnen außer ben Rechtes anwalten. Rotaren, Profefforen, approbir= ten Mergten u. benjenigen Beamten, welche entweder vom Ronig felbft ernannt find, ob. bod ein Gintommen von wenigftens 500 Thir. beziehen, überhaupt nur biejeni= gen ju Gefdivornen berufen werben, welche jahrlich wenigftens 18 Thir. an Rlaffens fteuer, ob. 20 Thir. Grundfteuer, ob. 24 Thir. an Gewerbiteuer entrichten. Die Musnahmen find faft biefelben wie in Belgien. Befähigten werben für jeben Schwurgerichtes begirt in eine befonbere Lifte gebracht, aus welcher ber betreffende Regierungsprafibent por bem Beginn jeder Sigungsperiode 60 Mamen beliebig berauszieht. Diefe 60 Der= fonen werben bann vom Prafibenten ber 3. nad feinem Ermeffen auf 36 reducirt, welche als Geschworne fur bie nachfte Sigung bes rufen werden. 173n Sannover find übers haupt nur die 1000 hochftbesteuerten einer Proving u. Diejenigen ju Gefdwornen fabig, welche eine Staatsprufung bestanden od. eine afabem. Burbe erlangt haben. Mus ber Bahl biefer Fabigen ftellt ein Bermal= tungebeamter beliebig bie Jahreslifte gu= fammen, welche wieber vom jebesmaligen Prafibenten ber 3. ohne Ungabe von Grun= ben reducirt wird. 183m Großhergog= thum beffen endl.d werden bie Gefdwor= nen genommen aus den 600 Sochftbefteuers ten ber Proving, aus benen, welche auf

einer beutfden Univerfitat ftubirt u. ein Kacultätseramen bestanden haben, u. aus benen, welche die 1. ob. 2. Rlaffe ber Ges merbfteuer gablen. Die Bahl biefer Befabigten wird von ber Regierungecommiffion jedes Regieru igebegirtes auf 300 Befdmor= nencandibaten reducirt u. biefe Bahl vom Regierungsprafibenten am Bauptorte ber Proving auf 200 berabgefest. Diefe 200 bilben die Jahreslifte, aus welcher die Ge= fowornen fur jebe Sigung ausgelooft merben. 193n anbern Staaten, wie 3. B. in Sachfen : Beimar, Sachfen : Alten : burg u. benjenigen Staaten, welche bie thuringide Strafprocegordnung angenom= men haben, wird von allen berarrigen Er= forberniffen abgefehen u. jeder unbescholtene u. felbftandige Staatsburger, welcher bas 30. Lebensjahr überfdritten hat, für fahig jum Befdwornen erflart, Gemeindevertres ter u. Gemeindebeamte mahlen auf eine ges wiffe Ropfjabl ber Bevolterung (500, ob. 250) je einen Gefdwornen, u. aus biefen Bewählten werben die fur jede Sigung ber 3. erforberlichen 36 Gefdwornen burch bas Loos ausgezogen. 20 Gingig in feiner Art war bas Gefes vom 18. Rovember 1848 im Ronigreich Sachfen, wornach jeder bei ben Landtagewahlen Stimmberechtigte, wels der bas 30. Jahr erfüllt hatte, jum Gefdwor: nen mahlbar war, die Gefdwornen felbft aber durch allgemeine, nach bem Befes über bie Bablen ber ganbtagsabgeorbneten porgunehmende Boltsmahlen bergeftalt er= nannt wurden, bag auf je 500 Einwohner ein Gefdworner tam. Für jebe Sigung wurden aus ben fo Gewählten 36 burch bas Loos ausgezogen. b) Ablehnungerecht ber Gefchwornen. 11 Die Ablehnunges grunde, b. b. Grunde, aus denen ein an fich zum Gefdwornen Befähigter bie gunc= tionirung ale folder jurudweifen tann, find boheres rebensalter (verfdiedentlich 60 .- 70. Sabr), Functionirung bei einer ber legten Gigungen ber 3. u. in ben meiften Gefegen noch Unabfommlichfeit im Dienft u. eignen Gefcaft, fo wie eigne u. der Familienange= borigen Rrantheit. 1) Competeng der 9. Die Competeng ber 3., b. b. ber Umfang berjenigen Berbrechen, über welche su entideiden die 3. berufen ift, ift gwar in ben verfchiedenen Staaten febr verfchies ben geordnet, allein nirgende find ber 3. alle Berbrechen jur Aburtheilung überwies fen, u. überall hat man bie Rudficht vor= walten laffen, bag, um theils die immer bebeutenben Roften ber Berichteverbands lungen vor ber 3. nicht ju febr wachfen ju laffen, theils um bas Intereffe an ber 3. felbft nicht abzuschwächen, immer nur fdmerften Unterfudungsfalle por bie 3. tommen. Bahrend fo in ber Regel fur die Competengfrage nur die Bobe ber angebrobten Strafe bestimment ift, ift es bei den politifchen u. Prefvergeben, welche gumeift u. ohne Rudficht auf die juguerten= nenbe Strafe vor bie 3. gewiefen finb, bie Ratur biefer Berbrechen, welche fie por bie 3. gebracht hat, ba man gerade bei Bergebn biefer Art bie Abbangigfeit ber vom Staate bauernd angestellten Richter am meiften fürchten ju muffen glaubte. 30 Dbwohl in England eine fefte Grenglinie nicht eriftirt u. Bieles bem Ermeffen einzelner Beamten (Sherif, Friebenerichter) überlaffen ift, fo wird boch ale Grundfas feftgehalten, baß alle fdmerern, bef. bie capitalen Berbre-den, vor die 3. ju verweifen find. 26 In Frankreich beruht die Competeng ber J. auf der Unterfdeidung aller Gefebesübertretun= gen in Contraventions (Polizeinbertretun= gen, beren Strafe fich nur bis 15 France ob. 5 Tage Gefängniß beläuft, u. welche gur Competeng der Polizeigerichte gehören), Délits (deren Strafen Gefangnif über 5 Zage bie 5 Jahre ob. Geldbufe über 15 Francs betragen u. welche jur Enticheibung an bie Budtpolizeigerichte gewiefen finb) u. Crimes (Berbrechen, welche mit barterer, bef. ent= ehrender u. Leibesftrafe bedroht find u. jur Aburtheilung an bie 3. gehoren). Done Rudficht auf bie Strafbobe find ber 3. überdies noch alle politifden u. Pregvergebn quaetheilt. 3 3m Befentlichen auf Die gleiche Unterfdeibung ift in allen bem frang. nach= gebildeten Befegbuchern bef. auch in ben neuern beutfden die Competeng ber 3. ge= grundet, nur daß bier u. ba, fofern nicht ber Charafter bes Berbrechens enticheidenb ift, die Grenglinie verfdiebentlich feftgeftellt ift, 3. B. in Preußeh mindeftene Sjabrige, im Thuring fden Strafgefegbuche mindes ftens 4jahrige, im Großherzogthum Beffen mindeftens Sjabrige Freiheiteftrafe. In ein= gelnen Staaten, obwohl nur proviforifc, wurden ber 3. auch nur bie politifden u. Prefvergehn jugetheilt, 3. B. im Ronig= reich Sadfen, Sadfen-Beimar, Sadfen= Altenburg tc. E) Gigungen der 3. 26 Die 3. ift teine ftanbige Beborde, fondern halt nur mit Unterbrechungen u. nach regel= maßig wiederkebrenden Beitraumen ibre Gi= pungen (Uffifen). Faft überall werden je vierteljahrlich berartige orbentliche Af= fifen abgehalten; falls bas Bedürfnif vor= handen ift, werden auch außerordentliche Uffifen einberufen. Die Dauer einer fol= den Sigung hangt von ber Babl ber eben gur Entfdeidung vorliegenden Unterfuchunges fachen ab u. wahrt felten über 4 u. unter 1 Boche. 27 Sobalb eine Affife abgehalten werden foll, werden die entweber ausge= looften ob. von ben biergu berufenen Orga= nen ausgewählten Gefdivornen einberufen. Die Bahl ber einzuberufenden Ge fdmor= nen ift in ben einzelnen Staaten verfcbieben. In England berragt fie 48-72, in Belgien u. Deffen Darmftabt 30, in Frantreid, in Preußen wie überhaupt in fast allen anbern Staaten 36. Ueberall werben außerbem für etwaige Behinderungefalle noch 4-9 Er = fange fdmorene (Tales) einberufen.

F) Berfahren vor der J. 20 Das Ber-fahren vor ber J. ift Folgendes: Reben ben Gefch wornen, welchenur bie Frage gu enticheiben haben, ob ber Angeflagte foulbig fei, bas ibm gur Baft gelegte Berbrechen verübt ju haben, ift ftete ein aus rechteges lehrten (3-5) Richtern befester Gerichte: bof thatig, ber über bie Strafe u. bie im Laufe ber Berhandlungen auftauchenben pro= ceffualifchen Fragen ju ertennen bat u. beffen Prafibent bie gangen Berhandlungen 29 Den Anfang ber Sigung macht a) bie Bildung bes Gefchwornenges richtes, welches in bem galle richten foll. Siergu werben querft bie Ramen ber Gefowornen aufgerufen, bie Ramen ber ge= genwartigen, bezüglich nach Berbeigiehung ber erforberlich geworbenen Ergangungege= fdworenen, werben in eine Urne geworfen u. nun einzeln berausgezogen, bamit ber Antlager (Staatsanwalt) u. ber Angeflagte ibre Recufationen ausuben fonnen. Den Parteien fteht nämlich überall (in Eng= Iand jeboch nur bem Angeflagten, inbem ber Unwalt bee Ronige nur aus gewiffen burch bas Gefen bestimmten Grunben ablehnen tann) bas Recht ju, ohne Ungabe eines Grundes bie ausgelooften Befdivornen fo lange abaulebnen (ju recufiren), bis wenigftene noch 12 nicht recufirte Gefdworne ba finb, u. es ift benfelben, um bies Recht ausüben ju tonnen, die Lifte der Gefdwor= nen por Beginn ber Gigung (1-3 Tage) mitgurbeilen. Der Unflager wie ber Unge= Plagte tonnen in gleicher Bahl Gefdworene recufiren; eine Dehrzahl von Angetlagten haben fich über bie gemeinfame Musubung biefes Ablehnungerechtes ju vereinigen. 30 Sind, mas überall gultig ift, 12 von teisner Geite abgelehnte Gefdworne ausgeloft, fo fragt ber Prafibent ben Ungetlagten nach feinem Ramen, Alter, Stand zc. u. laßt Die Befdwornen (woher fie ihren Ramen baben) einzeln ben gefeglich vorgefdriebenen Gid leiften. Die vor ber Untlagericaft ge= fertigte Untlagefdrift u. Das Berweis fungeerkenntnis werben verlefen u. nach frang. u. ben berfelben nachgebilbeten Ge= fengebungen erhalt nun bie Staatebehorbe Bur Begrundung ber Antlage bas Bort. Es folgt nunmehr b) bie Beweisauf= nahme. Die von ben Parteien benannten u. vorgelabenen Beugen (u. gwar Bela= ftungezeugen bie bed Rlagere, Entla= ftungezeugen bie bes Angeflagten) u. Sadverftanbigen, welche bei Berlefung ber Untlagefdrift nicht jugegen fein burfen, werben, nachdem fie vorher entweder aufam= men ob. einzeln vereidet worden find, einzeln vernommen; foweit fie gur Sauptverhand= lung nicht gu ftellen waren, werben ihre in ber Borunterfuchung erftatteten Ausfagen perlefen. Die Beugenvernehmung erfolgt in England bergeftalt, daß jede Partei bie von ihr vorgelabenen Beugen felbft verhört u. es fobann ber Begenpartei freiftebt, gleich. Supplemente jum Universal . Beriton. III.

falls Fragen an ben Gegenzeugen ju ftellen (Rreugverhör); mahrend in ben übrigen Staaten bie Bernehmung burd ben Prafis benten bes Gerichtshofs in ber, nach ber Ras tur bes einzelnen Falles fic als zwedmäßig barftellenben Reihenfolge erfolgt, u. es ben Gefdwornen u. Parteien nur freifteht, ein= gelne Fragen unmittelbar ob. burch ben Pras fibenten an bie Zeugen zu richten. Die zum Beweife gebrauchten Urfunden werben ver= lefen u. fonftige Beweisthumer vorgezeigt. Db ber Prafibent ben Angeflagten por ob. nach ber Bernehmung ber Beugen vernehs men will, hangt von ihm ab; allein bies gange Berbor barf nicht barauf berechnet fein, ein Geftanbnig bes Angeflagten ju erlangen, fonbern nur ibm Belegenheit ju geben, fich über bie wiber ibn vorliegenben Berbachtegrunde ju erflaren. 32 Dbmobl ber Regel nach nur bie bon ben Parteien be= nannten u. burch bas Berweifungeertennt= niß für julaffig erflarten Beweismittel be= nust werben, fo hat boch ber Prafibent nach bem Borgange ber frang. Gefengebung meift bie Befugnif, Beugen u. Cachverftanbige, bie auch nicht vorgelaben waren, im Inter= effe ber Bahrheit u. Gerechtigfeit vorgu= rufen u., obwohl unbeeibigt, ju vernehmen, od. andere nothwendig fceinende Beweis-ftude beibringen ju laffen (Pouvoir discré-tionaire). 33 ft fo die Beweisaufnahme, bei welcher alle Berhandlungen lebenbig vor ben Gefdwornen vorgehen, beendigt, fo folgen c) bie Ausführungen u. Antrage ber Parteien (Plaidoyer), bes Unflagers u. bes Ungeflagten ob. beffen Berthei= bigers, bergeftalt jeboch, baf ftets bem Un= geflagten bas leste Bort gebührt. 34 d) Re: fume bes Prafibenten. Der Prafibent erflart barauf bie Berhandlungen fur ge= foloffen u. faßt (was jeboch in England nicht geschieht) bie Sache in eine furge Darftellung gufammen (Resumé), wobei er bie Gefdwornen auf Die hauptfachlichften Beweise fur u. gegen ben Angetlagten aufmerejam macht u. benfelben bie einfclagen= ben Gefegesbestimmungen ertlart, fich je= bod eines Urtheils über bie Goulb ob. Unidulb bee Angeflagten ju enthalten bat. e) Fragftellung. "Munmehr ftellt ber Prafibent bie Fragen an bie Gefdwornen, welche von ihnen ju beantworten find. Die Regeln über bie Fragftellung find burch bie Gefengebung fehr verfchieben geordnet u. biefe Bestimmungen find um fo wichtiger, ale bie Gefdwornen nur bie Fragen, welche u. wie fie eben ihnen gestellt find, beant= worten burfen, lettere baher bie Grundlage bee ju fallenben Saupterkenntniffes felbft bilben. 36 In England find bie Fragen in ber Regel fehr einfach u. fo generell, baß fich bie 3. burd bie Borte: guilty (foulbig), ob. not guilty (nicht foulbig) vollständig u. befinitiv über die Sould ob. Unfould bes Ungeklagten aussprechen fann. Frankreich mar es urfprunglich in bas

Belieben bes Prafibenten geftellt, über bie einzelnen Umftanbe befonbere Fragen gu ftellen, wodurch bie Bahl ber lettern oft in einer die Gefdwornen verwirrenden Beife vermehrt murte. Durch ben Code d'instruction von 1808 ward bestimmt, bag uber bie ganze That die eine Frage, ob der Anges flagte bes naber ju bezeichnenben Berbres dens fouldig fei, geftellt u. nur auf gefest. Straffdarfunge :, Strafminderunge : ob. Strafaufhebungegrunde befondere Fragen gerichtet werben follten. Das Gefes vom 28. April 1832 bestimmte weiter, baß die Frage uber bas Dafein gefeslicher Enifchulbigungegrunde bei Strafe ber Richtigteit an bie Gefdwornen gestellt werden folle. 36 Dies System gilt im Befentlichen auch n gang Deutschland, indem fich durch bie Erfahrung möglichfte Bereinfachung ber Fragen empfohlen hat. Ueber die Thatum= flande baber, welche nur innerhalb bes ge= feslichen Strafmages auf die Strafhohe von Ginfluß find, werben eben fo menig be: fondere Fragen geftellt, wie barüber, ob Rudfall vorliege. Berben von ben Parteien Erinnerungen gegen die Fragen geftellt, fo werden diefelben fofort erledigt, u. "f) die Gefchwornen giehen fich nunmehr mit biefen Fragen u. unter Dittnabme etwaiger Beweisthumer gur Berathung in ein bes fonderes Bimmer guruck. Bon biefem Beit= puntte an bis jum erfolgten Musfpruche ber Gefdwornen barf eine Unterbrechung ber Sigung nicht ftattfinden. Die Gefdwornen, welche ju biefem Behufe bewacht werden, bur= fen ihr Bimmer bis ju beenbeter Berathung nicht verlaffen u. mit Riemand vertebren. Mur bem Prafibenten ift auf Erforbern ber Butritt geftattet. Bei ber Berathung über bie ihnen porgelegten Fragen haben bie Bes fdwornen mit gefammeltem Gemuthe u. im Innerften ihres Gewiffens gu erforfden, welchen Ginbrud auf ihre Urtheiletraft bie wider ben Angetlagten vorgebrachten Beweife u. die Grunde feiner Bertheidigung gemacht haben. Sie haben nur bie Thats fachen in Betracht ju ziehen, auf welche bie ihnen vorgelegten Fragen gerichtet find u. burfen fich nicht burd bie Folgen bestimmen laffen, welche ihre Ertlarung fur ben Un= geklagten haben mag. Es find ihnen teine Regeln vorgefdrieben, von welchen fie bie Bollftanbigfeit eines Beweifes abhangig machen follen, bas Gefet richtet an fie bie einzige Frage: Seid 3br innigft überzeugt? Gelbft in England, wo fich burd bie Praris einzelne Beweisregeln gebilbet haben, haben Diefelben nicht bie Ratur pofitiv zwingender Bestimmungen, fondern negativer Schuts-magregeln, b. b. ohne Borhandenfein beftimmter Beweife wird tein Schuldig ausges fproden. g) Abftimmung u. Berdict ber 3. "Rad gefdloffener Berathung ftim= men die Gefdwornen über die einzelnen Fragen, bier fdriftlich, bort mundlich ab, u. bas Refultat biefer Abftimmung heißt

bas Berbict ber J. (Babrfprud). Die Abstimmung eben fo wie die Berathung ber 3. leiter ber Dbmann ber 3., b. b. berjenige nicht abgelehnte Gefdworne, welcher guerft burch bas loos gezogen ift, ob. berjenige, welchen bie Uebrigen baju mablen. Das Berdict muß in England u. Ramerita, mag es nun auf Schuldig= ob. Freifprechung lauten, auf Ginftimmigfeit beruhen, u. bie Gefdwornen werben bort von aller außern Einwirtung fo lange abgefdloffen, bis fie fich geeinigt haben. Diefes Erfors bernif, welches auf ber Fiction beruht, bag burd bie Einstimmigfeit jeber Buftand bes Bweifels ausgeschloffen fei, ift neuerlich felbft in England vielfach getadelt worben, weil man erfannte, baß baburch weder bie bur-gerliche Gefellicaft, noch ber Angeflagte eine mahre Siderheit gerechter Ausspruche erhalte, indem in ber Forberung, bag Alle fich in einer Meinung einigen follen, ein bars ter Zwang liegt, u. oft die Uebrigen einem einzigen fest auf feiner Meinung beharren= ben Gefdwornen, um nur eine Ginigfeit ju erlangen, nachgeben muffen. Go tommt es, baß biefe Bestimmung in feine anbere Ge= feggebung übergegangen ift, u. felbft biejes nigen Staaten, welche im Uebrigen bie 3. nach engl. Grundfagen eingeführt haben, hierin abweichen, indem 3. B. in Dalta u. Griedenland einfache Stimmenmehr: heit entscheidet, in Portugal aber 3/2 ber Stimmen jur Soulbigfpredung erforbert werden. "Ueber bie nothige Stimmengahl hat bie frang. Gefengebung lange gesichwantt. Im Sahre 1791 forberte man 10 Stimmen jur Berurtheilung; ein Gefes vom 19. Fructibor V. verlangte Stimmeneinheit u. nur, wenn 24 Stunden ohne Erzielung einer Einigung verfloffen waren, begnügte man fich mit Stimmenmehrheit. 3m Code d'instruction von 1808 forberte man nur Stimmenmehrheit. Gin Gefes vom 4. Darg 1831, wiederholt in bem Gefet vom 28. April 1832 verordnete, bag ein verurtheilen= der Ausspruch der J. nur auf eine Dehrheit von wenigstens 8 Stimmen gebaut werben tonne. Durch Gefet vom 9. September 1835 endlich marb bies wieber babin abgeanbert, baß icon einfache Dlajoritat genugen folle, baß aber, wenn bie Schuld nur burch eine Mehrheit von 7 gegen 5 Stimmen ausges fproden werden, ber Berichtshof felbft über ben von den Gefdwornen mit einfacher Da= joritat feftgeftellten Dunet in Berathung tritt u. benfelben nach Mehrheit ber Stimmen enticheibet. 42 Das belgifde Gefes vom 15. Dai 1838 nahm bie Bestimmungen bes frang. Gefeges von 1835 an, u. in ben ber= fdiebenen beut fden Staaten bat man ent= weber bie Bestimmungen ber neueften frang. Gefengebung adoptirt (Preugen, Deffen) ob., wie jumeift gefchehen ift, fur Beantwors tung jeber bem Ungeflagten nachtheiligen Frage eine Mehrheit von wenigstens 2/2 ber Stimmen erforbert, 43 Ift bie 3. über eine

mit ihrem Musfpruch jufammenhangenbe Rechtefrage, namentlich barüber, ob eine erwiefene Sandlung ein Berbrechen enthalte, gweifelhaft, fo haben fie bas Recht, ein fo= genanntes Special = Berbict abzugeben, b. b. fie fprechen fich nur über ben porbans benen Beweis ber Thatfachen aus u. über= laffen es bem Berichte, welches hierdurch hier: für competent wird, ben bamit gufammen= hangenden Rechtspunkt zu entscheiben. Ueber= bies rief in Frankreich bie Erfahrung, baß bie Befdwornen oft bei vollftanbig erwiefe= ner Sould ein Richtfdulbig aussprachen, nur um ben Ungeflagten nicht von ber bar= ten Strafe bes Gefeges treffen gu laffen, bie Bestimmung bes Gefeges vom 28. April 1832 hervor, wornach die Gefdwornen be-rechtigt find, bas Schulbig mit bem Bufat: unter milbernden Umftanden auszu= fpreden. Wenn die 3. ausfpricht, daß folde milbernde Umftande (Circonstances attémnantes) vorhanden find, fo ift der Affifenhof verpflichtet, flatt ber orbentlichen eine niebris gere Strafe anguivenden. Bon biefem Rechte macht bie J. in Frankreich vielfach Gebrauch. Co wurde 3. B. im Jahr 1837 in 2673 Kallen bas Dafein milbernber Umftande ausgefpro= den. h) Berfundung des Wahrfpruches. "Die 3. tritt nach ber Befchlugfaffung in ben Gerichtefaal jurud u. verfunbet bort burd ben Dbmann bas Ergebnig ihrer Berathichlagung. i) Erfennts nig bes Gerichtshofes. "Benn bie 3. ben Ungeflagten für nicht ichulbig ertennt, fo fällt ber Berichtehof ein freifprechen= bes Ertenntniß, u. ber Angeflagte wirb fofort entlaffen. Ift bagegen bas Urtheil ber Schuld ausgesprochen, fo wird von bem Untlager (ber Staatsbehorde) ber Untrag auf Unwendung bes Gefeges, meift unter Stellung eines bestimmten Straf= antrage, gemacht, ber Bertheidiger erflart fich hieruber u. ber Affifenhof fpricht bann nach vorgangiger Berathung fogleich bas Ur: theil in öffentlicher Gigung aus. 46 Der Ausspruch ber 3. ift hiernach unumftöglich u. ber Richter ift an benfelben gebunden. Biervon finden in ber Regel nur 2 Mus: nahmen Ratt. Findet namlich ter Uffifenhof ben Aussprud ber J. undeutlich, uns vollftanbig, fich felbft widersprechend, fo hat ber Prafibent bie J., unter Ungabe ber Grunbe, hierauf aufmertfam ju machen u. fie ju einer nochmaligen Berathung ju vers anlaffen. Beharren fie jeboch nach einer folden auf ihrem Befdluffe, fo bewenbet es bei bemfelben. Gobann tann ber Mififen= bof, wenn feine Mitglieder einftimmig über= geugt finb, baß bie Gefdivornen fich in ihrem Musfpruche materiell irrten, bie Ur: theilefällung fuspenbirenu. bie Gache an die folgende Sigung u. an eine andere 3. verweifen, beren Ausspruch für den Affis fenhof jedenfalls verbindlichift. Diefe Dag= regel barf aber nie bann eintreten, wenn bie 3. ben Angetlagten freifprach. 47 Dit ber

Rallung bes Ertenntniffes ift bie Thatigfett ber 3. gefchloffen. Fur jeden neuen gur Ent= fceibung tommenben Straffall wirb eine neue 3. gebilbet, bei welcher fich bas befdries bene, mit Ausloofung resp. Ablehnung ber Gefdwornen beginnenbe Berfahren wieber= holt. G) Rechtsmittel. 40 Der Grund: fat, baß ber Musfpruch ber 3. über bie Thatfrage, ba bier bas Bolt felbft als richs tend ericeint, im Gangen unumfto Blic ift, burchbringt die Bestimmungen ber auf Gefdwornengerichte bafirten Strafgefenges bung über Rechtsmittel. 3m fcwurge= richtlichen Proceffe gibt es in den verfchie= benen Gefengebungen überhaupt nur bie Rechtsmittel ber Revision, ber Caffation u. ber Appellation. "a) Die Revifion, bie in ber frang. u. ben ihr nachgebilbeten Gefebs gebungen vortommt, fann nur von bem verurtheilten Ungeflagten eingewendet wers ben u. erwirtt für ihn eine Abanderung bes Urtheils in folgenden 3 Fallen: an) wenn er wegen eines Berbrechens verurtheilt u. ein Underer wegen bes namlichen Berbres dens burch ein anderes Urtheil verdammt ift; bb) wenn er wegen Tobtung verurs theilt ift, u. binreichende Ungeigen fur bie fortbauernbe Exifteng ber angeblich getobtes ten Perfen beigebracht werben; cc) wenn bie Beugen, auf beren Ausfagen bas verurs theilende Ertenntniß fich grundete, bes fal= fchen Beugniffes überwiefen werben. 50 b) Die Caffation, die überall vortommt, er= wiret eine Bernichtung bes gangen Berfah= rens fammt Urtheil, bergeftalt, bag ber Straffall vor einer neuen 3., nach Umftanben por einem neuen Gerichtshofe, jur nochma= ligen Berhanblung u. Entscheidung tommt. Gie tann fowohl von dem Unflager, als von bem Ungeflagten eingewendet werben, bon bem Erfteren jeboch nach ben meiften Gefengebungen bann erft, wenn die Ges fdwornen ein Richtschuldig ausgesprochen haben, u. bient baber hauptfachlich jum Schupe des Angetlagten. Caffation ift bef. julaffig, wenn formlichkeiten verfaumt finb. Die bei Strafe ber Richtigfeit vorgefdrieben find, wenn der Angetlagte mit feiner Ber= theibigung nicht gehort worben, wegen Bers legung eines Strafgefeges u. falfcher Ges fegebanwendung, wegen mangelhafter Bes fepung bes Gerichts, wegen Incompeteng zc. Bur Enticheibung über bas Caffationegefuch, welches bei Berluft binnen furger Frift, meift innerhalb 3-5 Tagen, eingewendet werden muß, ift überall ein hochftes Gericht (Caf= fationshof) eingefest, welches im Falle bes Caffationsgefuchs für begründet ertannt wird, unter Bernichtung bes frubern Ers tenntniffes, bie Sache jur nochmaligen Ents fdeibung nach Umftanben bor einen neuen Affifen = od. Apvellhof verweift. Mertwur= big ift hierbei in Frankreich, baß zwar, wenn ber Angeklagte in Folge eines verneinenden Ausspruche ber 3. freigesprochen worben ift, diefe Freifprechung durch teine Caffation

21160

aufgehoben werben, bie Staatebehorbe aber im Intereffe bes Befeges Caffation ein= Eine bierauf etwa erfol= wenden fann. genbe Caffation bezieht fich gar nicht auf bie Partei, fonbern wird nur bekannt gemacht, um bas Unfebn bes Gefeges u. beffen rich= tige Unwenbung ju befestigen. "c) Die Appellation endlich wird nur burch febr wenige Befengebungen jugelaffen, tann nie gegen ben unabanderlichen Ausfpruch ber 3., fonbern nur gegen ben rein juriftifchen, vom Berichtshofe berrührenben Theil ber Entideibung, bef. alfo hinfictlid bes Straf= maßes, eingewendet werben u. ift unzwed: maßig, ba bie munbliche Berhandlung por bem Appellationerichter nicht wieberholt werben fann, u. berfelbe mithin in ben blogen Acten ein anberes Material gur Grundlage feiner Enticheibung bat, als ber in erfter Inftang ertennende Richter, welcher ber mundlichen Sauptverhandlung beimohnte. H) Gefchichte ber J. "Das altefte Gefowornengericht ift bie Seliaa in Mithen : bies Bericht bestand aus 6000 jahrlich burch bas Loos gemahlten Burgern, welche bas 30. Jahr gurudgelegt haben mußten, u. aus ihnen murben Abtheilungen, gewöhnlich ju 500, jum Spruch in ben einzelnen Gerichten eb. Saden gemablt. "Beniger Mehnlich: Beit mit ber 3. haben bie romifchen Judices selecti, welche unter dem Borfit eines Magistrate in ber nach Maggabe bes Strafgefeges verichieben bestimmten Bahl von 32-75 über alle fdweren Berbrechen rich= teten, u. wobei bie Richter fur jebe einzelne Sache, mit Geftattung vielfacher Recufa: tionen, aus ben jahrl. Bergeichniffen ber Muserwählten ausgelooft wurden; benn bie 3. enticheibet allein über bie Thatfrage. Segen eine Ableitung ber 3. aus bem germanifchen Inftitut ber Cibeshelfer fpricht nicht nur der Umftand, bag beibe Inftitute neben einander vorkommen, fon= bern auch bas, baß bie Gibeshelfer nur für bie Uniculb bes Angetlagten ichworen tonn= ten, mabrend bie 3. eine richterliche Ent= scheidung fällt, die eben fo gut gegen ben Angeflagten ausfallen tann. Es mag fein, baß bie Inftitute ber Gibeshelfer u. ber Schöffenverfaffung jum Entftehn ber 3. mitgewiret haben, aber ju erflaren ift bie= elbe nur gefchichtlich burch bas Bufammen= wirten vieler gerabe nur " England eigen= thumlider Umftanbe u. fie bing bort genau jus fammen mit ber Befestigung ber burgerlichen Freiheit im Rampfe gegen bie tonigl. Macht. Die 3. beruht in England ohne fuftemat. Gefengebung auf einer Dlaffe den verfchie= benften Beiten angehöriger Statuten u. auf Gewohnheiten; baber England als bas Ba= terland ber 3. angegeben werben muß. 56 Die frühere Rechtsgefdichte Frantreiche tannte feine 3. Rachbem bort durch Decrete bom 4., 6., 8. u. 11. Muguft 1789 bie Folter vernichtet u. Deffentlichteit bes Berfahrens ein= gerichtet worden mar, u. bie Decrete vom

1. Januar, 1. Mai 1790, 20. u. 21, Gent 1791 bie Gerichte organifirt hatten, grunbete bas Decret vom 29. Gept. 1791 querft bie 3. Die eigentliche Strafprocefordnung marb unterm 3. Brumaire Jahr IV erlaffen. Der napoleonische Code d'instruction pom 17. Rovbr. 1808 gab bem frang, Strafpros ceffe bie Grundlagen feiner heutigen Geftalt, in ber er fich von bem engl. unterfcheibet. Abanberungen erlitt ber frang. Cober burch bie Befege bom 2. Mai 1827 (über Bilbung bes Gefdwornengerichts), vom 4. Mar, 1831 u. 9. Gept. 1835 (über bie gur Berurtbeis lung nothwendige Stimmgahl u. bas Ber= haltniß bes Affisenhofs zum Ausspruch ber 3., f. oben 41), vom 28. April 1832 (über bas Recht ber 3., bas Borhandensein mils bernber Umftanbe auszufprechen, f. oben 48) u. burd bas Gefeg vom 7. Auguft 1848 (über Babl u. Ernennung ber Gefdwornen, f. oben is). 51 Bahrend bie 3. in Mamerita, in Malta (feit 1829) u. in Portugal (Gefen uber die Gerichtsorganifation vom 29. Nov. 1836 u. Eriminalprocefordnung bom 3. Jan. 1837) ber engl. nachgebilbet find, nehmen andere Staaten bie Grundlas gen bes frang. Strafproceffes an. Go Gries chenland (Gefen über Gerichtsorganifation bom 2. Febr. 1834 u. Gefegbuch über bas Strafverfahren vom 22. Mars 1834) u. Bels gien, wo bie in Solland abgefchaffte 3. burd Gefes vom 19. Julius 1831 wieber eingeführt u. burd Befes vom 15. Dai 1838 neu geregelt wurde. 36 3n Deutschland beftand bie 3. bis jum Jahre 1848 nur in ben auf bem linten Rheinufer gelege= nen Provingen Preugens, Baierns u. Beffens, wo man fie, unter frang. Berricaft eingeführt, in Birtfamteit gelaf= fen hatte. Dbwohl in Standeverfammlungen wieberholt auf Ginführung ber 3. an= getragen worben war u. felbft aus bem Ju= riftenftande fich immer mehr Stimmen für bie 3. erhoben, war boch bies Berlangen von ben Regierungen immer entichieben qu= rudgewiesen worden, bis feit 1848 in faft allen beutschen Staaten bie 3. fcnell bin= tereinander eingeführt murbe; jum Theil nochvor Erlagber Grunbrechte desbeut= fchen Boltes (welche in §. 13 u. §. 46 be= ftimmten: Ueber Prefvergebn, welche von Umtewegen verfolgt werden, wird burd Somurgerichte fgeurtheilt. Schwurgerichte follen jedenfalls in ichwerern Gtraffachen u. bei allen polit. Bergeben urtheilen) ; jum Theil in Folge berfelben erfchienen bieruber in ben beutiden Staaten Gefege. 59 Deft= reich erließ unterm 14. Mary 1849 ein Patent über bas Berfahren in Preguber= tretungefallen, wodurch Gefdworne gur Ent= fdeibung berufen wurden. Daffelbe that auch rudfictlid gemeiner Berbrechen bie proviforifde Strafprocefordnung vom 17. Jan. 1850. In ber neuen Berfaffung vom 1. 3an. 1852 ift die 3. fur Deftreich wieber befeitigt. Die 3. ward ferner eingeführt in Dreu=

Dreufen burchbie Berorbnung vom 3. Jan. 1849 über bie Ginführung bes munblichen u. öffentliden Berfahrens mit Gefdwornen in Unterfudungefachen; in Baiern burd Befes vom 10. Rov. 1848; in Sannover burd bie Strafproceforbuung vom 30. Dec. 1849; im Ronigreich Sachfen (wiewohl nur fur Pregvergehn) burch bas ingwifden wieber aufgehobene Gefes vom 18. Rov. 1848; in Burttemberg burch Gefes vom 14. Mug. 1849; in Baben burd bie Strafprocefordnung vom 17. Febr. 1849; im Großherzogthum Beffen burd Gefes pom 28 Dct. 1848; in Rurheffen burch Gefes vem 31. Det. 1848; in Braun= fomeig burd bie Strafprocegordnung vom 22. Mug. 1849; in Maffau burd bie Straf= procefordnung vom 14. April 1849; in Sadfen = Beimar (jebod nur fur polit. u. Pregvergebn) burch Gefes vom 6. Oct. 1848, jeboch ift bier wie in Sach fen = Dei= ningen u. in ben Schwarzburgifden ganbern ingwifden ber gemeinfame, für alle Berbrechen berechnete Entwurf einer thuringfden Strafprocefordnung mit Ges fdwornen gur Geltung getommen; in Sads fen = Altenburg (ebenfalle nur für polit. u. Prefvergebn) burd Gefen vom 24. Mary 1849. I) Beurtheilung des Werthes ber 3. "Dbwohl bie 3. fic einen immer machfenden Rreis von Anhangern u. Bertheidigern erworben bat, namentlich unter Denen, welche fie nicht blos aus Schriften, fonbern aus unmittelbarer Unichauung tens nen lernten, ift boch ber Streit über ben Berth berfelben nicht beenbet. Bon ben Gegnern der 3. wird berfelben vorgewors fen, bağ unmöglich eine Angahl burch bas Lood jufammengetretener Leute über Begen= ftanbe, für welche fie nicht gebilbet u. in wels den fie nicht erfahren find, richtiger u. treffen= ber urtheilen tonnten, ale Diejenigen, welche für biefe Begenftande vielfeitig gebildet u. vieljahrig genbt find. Das Ungewohnte ber Befcaftigung bringe es mit fic, bag bie 3. bas Befentliche überfehe, od. burch die Um= fänglichfeit eines Berhandlungsgegenftanbes verwirrt werbe, ob. berjenigen Partei gus falle, welche bie beredtften Berfechter fur fich habe. Die 3. laffe bei Ausübung ihrer Thatigeeit weniger ben Berftand, ale bas Befühl vorherriden; fie glaube fich über bas Gefen ftellen ju tonnen, ube fo Gnabe ftatt Recht u. untergrabe hierdurch bie Achtung por bem einmal gultigen Befete. Sie laffe fich nicht blos durch die in ber Sache felbft porgebrachten Beweife, fonbern nur ju oft burch frembe Ginfluffe von außen bestimmen u. fei baber bef. in Beiten berricbender Muf= regung u. bei polit. Proceffen unguverlaffig. Bon ben Bertheibigern ber 3. wird entgegengehalten, baß, wenn Abhangigfeit ber Richter ju furchten fei, hierzu mehr Grund bei ben vom Staate lebenslanglich angeftellten Richtern, als bei benen vorhans ben fei, welche nach abgegebenem Richter=

fpruche in ihre frubere burgerliche Stellung, u. in bas Bolt jurudtreten. Ueberbies fei für bie Fragen, welche bie Gefdwornen au enticheiben hatten, Rechtstenntnif nicht er= forderlich, vielmehr nur gefunder Menichens verftand, reiche Lebenserfahrung u. unab= bangiger Ginn; bie Rechtsgelehrten felbft ertennen bies an, ba bie Ueberzeugung alls gemein feftftebe, baß eine Beweistheorie burd Gefebe ju regeln unmöglich fei. Durch bie Thatigfeit ber 3. wurde bas Bertrauen jur Rechtspflege belebt, Rechtstenntniß u. Gerechtigteitefinn im Bolte vermehrt. Ueberall, fo weit man Erfahrungen gemacht, feien diefelben ju Gunften ber 3. ausgefals len. Möglichen Gefahren tonne man begegnen, wenn man burd bie Befeggebung uber Ernennung ber Befdwornen bafur forge, baß furchtlofe befonnene, Recht u. Freiheit liebende Danner ale Gefdworne ju Bericht fagen u. man ihnen als erftes Felb ihrer Thatigfeit nicht, wie bies faft überall in Deutschland geschehen, polit. Pro= ceffe zuweife. M) Literatur. Feuers bad, Betrachtungen über bas Gefdmors nengericht, Landebut 1813; Gutachten ber tonigl. preuß. Immebiat = Juftigcommiffion über bas Gefdwornengericht, Berl. 1819, 2pg. 1842; Mittermaier, Die öffentl. mund= liche Strafrechtepflege u. bas Gefdivor= nengericht, Landebut 1819; Beneben, Das Gefdwornengericht in ben preug. Rhein= provingen, Roln 1830; Fren, Das Gefdmor: nengericht aus biftorifd-ftrafrechtl. Gefichts= puntten, Bern 1835; von Oggen, Ueber Gefdworne u. Richter, Roln 1835; Mobi, Ueber bas Gefdwornengericht, Beibelberg 1888; Ruttimann, Bericht über die engl. Strafredetspflege, Zürich 1837; Leue, Das beutsche Schöffengericht, Lyg. 1847; G. Be-feler, Bolterecht u. Juriftenrecht, Lyg. 1843; Beib, Die Reform des deutschen Rechteles bene, Lpg. 1848; Rraufe, Deutsche Schwurs gerichte, Lpz. 1843; Michelfen, Genefis ber 3., Lpz. 1847; von Stemann, 3. in Straffachen, Samb. 1847; Folix, Ueber bie Dlund= lichteit u. Deffentlichteit bes Berichteper= fahrens u. bes Gefdwornengerichts, Rarle= rube 1843; Gundermann, lleber bie Gin= ftimmigfeit ber Gefdwornen, Dunden 1849; Gneift, Die Bildung ber Gefdwornenges richte in Deutschland, Berl. 1849; Begg, Bergleichung der engl. u. frang. 3. (im Ur= div bes Eriminalr., neue Folge, Jahrg. 1849, S. 365, 586 ff. u. Jahrg. 1850, S. 307 ff.). (Lts.)

*Jus primarum precum (lat., bas Recht der ersten Bitten), Empfehlung geeigneter Personen zu geisst. Stellen Seisens der Physike ob. welst. Huften bei denen, welchen die Besehung einer folden Stelle zustand. Aus dieser Art der Empfehlung legten sich spieter Art der Empfehlung auf der heit, in Stiften wenigstens eine Kanonikatsskelle zu vergeben; dies Kaiser aber erhielten das Recht als Summi episcopi ecclesiae u. übten

es nach bem westfal. Frieben auch gegen protestant. Stifter als Patronats u. Pras fentationerecht. (Lb.)

Jussieu, 1) - 5) f. im- Spriw.; 6) (Laur. Pierre be 3.), Reffe von 3. 4), geb. 1792 ju thon, verbient durch die Einführung bes wechfelfeitigen Unterrichts in ben franz. Elementarschulen; Berf. mehr. Boltsschriften, 3. B. Simon de Mantua, bas

oft aufgelegt worden ift.
Jus spoliorum (Rirdw.), f. u.

Dapfte 178.

Jussuf. 13) Spater erhielt er als Oberft ben Oberbefehl über fammtl. Spabis, mit benen er unter Bugeaub die meisten Felbauge mitmachte u. viel zur Unterwerfung des Landes beitrug. 1845 tam er nach Paris, trat zum Christenthum über, verhele rathete sich mit einer Tochter des Generals Guilleminot u. wurde am 19. Juli 1845

Maréchal de camp.

Justi (Karl Wilh.), geb. 1767 3u Mars burg, 1790 Prebiger u. 1793 Prof. ber Phis Iosophie bafelbft, feit 1802 auch Superintens bent ber evangel. luth. Gemeinden der Pros vinz Oberhessen, Oberconsistorialrath u. 1822 Prof. der Theologie, fl. 1846. Schr. Nationalgesange ber hebräer, 1803—18, 3 Bbc.; Sionitische Parfenklänge, 1829; Elisabeth d. heitige, n. A. 1835; sete Strieders Gelehrtens u. Schriftellerlexis ton fort u. gab mehr. Gebichtfammlungen beraus. (Lb.)

Jute, f. u. Flache is (in ben Suppl.). Ivi, Cap an ber Rufte ber algier. Prov.

Dran.

Ivondron, Fluß auf ber Infel Masbagascar; bie franz. Botaniter Michaux u. Chapelier tamen barin um.

Iwarancusawurzel (Betiverwurgel), rührtvon Anatherum muricatum,
einer in Offinden einheimischen Grasart,
ber, ist im Acupern ber Quedenwurzel
ähnlich, enthält ein blaggelbes, atherische
Del von startem, durcheringendem Geruche
u. wurde als Choleramittel empfohlen, wird
aber jest nur noch gegen Motten anges
wendet. (Wa.)

Hwein. Die Ausgaben bes frang. Pvain f. u. Shrestein bes Tropes (in ben Euppl.). Auch enthält bas wälliche Märsten, die Frau bes Brunnens, die Sage von I., herausgeg. von Charlotte Guest im 1. Bb. ber Mabinogion, Lond. 1838, frang. von Th. be la Billemarque im Z. Bb. ber Contes populaires des anciens Bretons,

Par. 1842.

Izar, ber mit e bezeichnete Firstern 3. Größe im Sternbilde bes Bootes. Er ift ein Doppelftern bon 3. u. 6. Größe, bon 4 Bogenfecunben Diftang; ber große Stern erscheint gelb, ber kleine tiefblau.

K.

Um nicht zu häufige Berweifungen zu machen, machen wir darauf aufmertsfam, daß Borter, welche fich hier unter R nicht finden, unter C aufzusuchen find.

Mangoe, Infel im norweg. Amte Nordland; ber Hangsund trennt fie von

ben Infeln Arnende u. Logen.

Mas (Rifolaus), geb. 1535 in Danemark, feit 1573 Kangler von Danemark, einer ber 4 Reichveremefer, welche nach Friedrichs II. Tobe eingesett wurden; er bewährte sich unter ben schwierigsten Berschäftniffen als gewandter Staatsmann, versbessert vie Rechtspflege seines Baterlandes durch das Jutlandische Geset vom 3. 1590 u. begünstigte die Bissenschaften; er st. 1594. (4p.)

Hansberg, Alpenfpige im Trauns

Preis, f. d.

Habaseren, obrigfeitliche Perfonen

bei ben Regern in Dberguinea.

Kabel (Abrian van ber K.), geb. 1631 gu Rhewick beim Saag in Holland, Lande fchaftsmaler u. Rupfersteder, ließ sich, nachebem er Italien bereist hatte, in Lyon niesber, wo er 1695 ftarb. Unter ben von ibm ausgeführten Blättern in geägter Manter geichnen sich bef. ein St. Hieronymus u. St. Bruno in der Buste aus.

+ Kabeljau. Der Refang wirb bef. ftart betrieben von ben Englandern, Franjofen u. ben Bereinigten Staaten, bann bon Solland (jebod in geringerem Grabe ale ber Baringefang), Belgien, Rorwegen. Bo ber Kang bes Ris nicht an ber eignen Rufte ftattfindet, werben Schiffe (von 90von 20-50 Dt.) ju biefem 3mede von ben betreffenben Rationen ausgesenbet, welche bann bei Untunft an bem Bestimmungeorte abgetatelt u. fur ben Rang porgerichtet werben. Bum Rober gebraucht man gers fonittene Baringe, Shellfifde, Seeftinte, Bergen von Baffervögeln ic., auch mobl rothe Lappen ob. fleinere Sifde; gefangen aber wird ber R. mit Spiegen ob. Grund= fonuren, woran Angeln befeftigt find, ob. mit einfachen Angeln. Bo fic ber R. in Menge porfindet (am liebften balt er fic auf ben Banten, wo es viele Dufdeln u. Rrebfe gibt, auf), tann zuweilen ein Boot an einem Tage 4-600 Stud, u. in Beit von 2-3 Bochen eine Labung von 5-6000 Stud fangen. Fruber murbe ber Asfang

im Großen nur an ben Ruften von Island ben wichtigften Banbel aber mit Stodfifc u. bei ben weftl. Bebriden, feit ber Ents bedung Reu-Foundlands im 3. 1497 aber bef. bier von Geiten ber Frangofen, Portugiefen, Spanier u. fpater auch ber Englander betrieben. Un ber Bant von Meu = Foundland befanden fich im 3. 1578 150 frang., 120—130 fpan., 50 portug. u. 30 - 50 engl. Fahrzeuge; ju Anfange bee 18. Sahrh. aber war bie bort betriebene Fifcherei hauptfachlich in ben Sanben ber Englanber, Anglo-Ameritaner u. Fransofen. Durch den ameritan. Freiheitetrieg ging bann ein Theil der brit. Fifcherei auf bie Bereinigten Staaten über, ber wichtigfte Ebeil verblieb ben Briten, u. 1787-89 follen fie bort burchichnittlich 402 größere Schiffe u. 1911 Boote, mit einer Bemannung von 16,856 Dt., befcaftigt haben, noch mehr gur Beit bes frang. Rrieges, wo bie Frans Jofen völlig bavon ausgeschloffen waren. Seit 1815 aber nahm bie brit. Fischerei bort mehr u. mehr ab u. wird jest fast aus= folieflich von ben Frangofen u. ben Bereinigten Staaten betrieben, mahrend ba= gegen bie brit. Fifcherei an ber Rufte von Labrador fehr bedeutend ift. Bon ben Bereinigten Staaten Rameritas murben ju Unfange ber 40er Jahre gwifden 65-70,000 Tonnen in einem Werthe von etwa 1,300,000 Dollars ausgeführt. 3m 3. 1814 betrug ber Gefammtwerth ber Ris fderei Englanbs bei Reu-Foundland über 2,800,000 Pfb. St.; 1835 aber nur noch 440,155 Pfb. St. Befondere ftarten Abfas findet ber Stodfifch in Brafilien. In Frantreid ruften bef. Schiffe für ben R: fang Duntirden, Granville, Bordeaux, La Rochelle, Rantes, Marfeille aus. 1833-36 führten in ben verschiebenen Bafen Frantreiche burdidnittlich 421 Coiffe 16,296,691 Rilogr. frifden R. (Laberban) u. 15,880,002 Rilogr. Stodfifd ein; 1839 wurden ein= geführt 22,022,405 Kilogr. gefalzener u. 14,480,409 Kilogr. getrodneter R., fowie 1,627,063 Rilogr. Thran. Die Bollanber betrieben ben Rafang an ihren Ruften, auf ber in ber Rorbfee gelegenen Dogs gerebant u. an ben Ruften von Island. Man geht borthin im Monat Mai ab u. tommt im August ob. Gept. jurud. Bels gien betreibt den Refang theils an feiner Rufte, theils auswarts. Fur ben Refang im Großen ruftet jeboch meift nur Dftenbe Shiffe aus, menige nur Rieuport u. Unts Daiffe aus, wenige nur vieuport u. Answerpen; sie gebn jabrlid Inal nach der Doggersbant, ben Faroer-Inseln u. Island; 1839 lieferten 85 Schiffe einen Ertrag von 11,686 Tonnen, im Werthe von 389,000 Franken, u. 88 Schiffe, die während der Bintermonate auf den Fang abgegangen waren, einen Ertrag von 454,000 Franken. In Norwegen wird biefer gang (ber hauptfang findet im Februar u. Darg ftatt) bef. bei ben Lofotden=Infeln u. an ber Rufte bes Stiftes Bergen u. Drontheim betrieben;

betreibt Bergen. Es follen bei diefem Rifds fange etwa 3000 Schiffe u. Boote mit 16,000 M. beschäftigt fein, u. ber Ertrag fich burche fonittlich auf 1,290,000 Speciesthaler be- laufen. Jeboch find bie für den Betrieb nothwendigen Ausgaben außerft bedeutenb (ca. 1 Dill. Speciesthaler). 1847 - 49 be= trug bie Musfuhr burdidnittlich 742.677 Boger Rlippfifc u. 744,395 Boger getrod= nete Rifde. (Sak.)

Mabujiga, perf. Rame für Rambyfes.

Madunda, Proving von Loango.

*Madus, 2) f. Scheme ul Muluk.

*Madyllen. l. (Geogt.) 'Im enseren finne Land in der frang. Proving

Constantine in Nufrika, im Gebiete des Didurdidura-Gebirge, gerfallend in Große R., welches ein Dreied zwifchen ben Ruftens puntten Dellis und Dichtofchelli und bem Orte Setif im Innern bes Lanbes bilbet; u. Rlein:R., welches öftlich an bas Bor. grengt u. ben Landftrich von Diciofchelli bis Philippeville begreift. 33m weiteren Sinne finden fich Bobnfige ber Rabylen in allen ben Bebirgen, welche fic unter verfchies benen Ramen in R. von Algier langs ber Rufte bingieben. Binfictlich ber naturl. Be= fcaffenheit find bie von ben Rabylen bes wohnten Banbftriche febr verfdieden, theils außerorbentl. fruchtbar, theils rauh. Groß= R. wird ale eine Lanbicaft voll üppiger Betreibefelber u. ergiebiger Delbaume, bes bedt mit jabllofen Dorfern und überall aufs forgfaltigfte angebaut gefdilbert. "Die Mabylen, ein gang befonderer, von ben Ara= bern wefentlich in Lebenbart, Sprache u. Sitte untericbiebener Boltsftamm pon unbefanntem Urfprung, jetenfalls aber faus tafficher Abstammung, betennen fich jum Jolam, haben feste Boinfige, treiben neben Aderbau u. Biebjucht auch eine ge= wiffe Induftrie (Beberei, Baffen u. Pulver, Gifen = u. Bleibergwerte im Atlas, BBaffers mublen, Topfereifabriten, Delbereitung) u. befigen ale darafteriftifden Bug einen ftars ten Banbelegeift. Ihre Gitten find bochft einfach, wie in Rleidung, fo in Rabrung u. ber gangen Lebensart; boch haben fie in ben größeren Orten fteinerne Bobngebaube. Eine glühende Freiheiteliebe gent durch bas gange Bolt. Die Berfaffung ber R. ift burchaus bemofratifd. Die verfchiebenen Stamme fteben, außer wenn eine gemeins fame Befahr fie vereinigt, in teiner Bers bindung unter fic. Beber einzelne theilt fic in fo viel Begirte, als er Thaler od. Berge befest halt, beren jeber wieder fich feinen Sheit, jeboch nur bochftens auf i Monate u. mit nur militar. Dachtvolltommenheit, mablt. Eivilftreitigleiten enticheibet oo. legt bei ber Amine, beren es in jedem Docfe einen gibt. Die bodfte, permanente Gewalt fteht bei ber Bavia, ber firchlichen, von Marabute gebilbeten G:meinte, m lde aud für alle galle legte Inftang ift. Befege bes foliest

folieft bie Didemma, bie allgemeine Bers fammlung bes Drtes, worin jeber ftimmfas big ift, welcher eine Flinte befist, alfo auch Rnaben. Steuern (1/100 ber Beerben, 1/10 ber Fruchte) werben nur für Ernabrung ber Armen, Berpflegung ber Fremben u. Er= giehung ber ben Marabute übergebenen Rin: ber verwendet. Die Boltejahl ber R. lagt fich nicht einmal annahrend bestimmen ; Groß-R. allein wirb auf 200,000 Seelen gefcast. II. (Gefch.) Die Rabylen, bie fic von jeber vollig unabhangig zu erhalten gewußt hatten, waren icon turge Beit nach ber Einnahme von Algier, in Kampfe mit ben Grangofen verwickelt worden, ohne bag ihre Unterwerfung jemale nur irgenb vollstandig gelungen ware. Doch begannen bie planma= Bigen Expeditionen gegen fie erft mit dem Auf-treten bes Marfchalle Bugeaub in Algerien, in 2 Feldjugen 1842 u. 1843, welche gegen bie Rabplenftamme, weftl. von Algier, fubl. bon ber Ruftenlinie amifchen Teneg u. Scher= fdell wohnend, gerichtet waren u. nach langen u. blutigen Rampfen mit ber Unterwerfung ber bortigen Rabylen endeten , welche ber Marfchall burd Errichtung von Blod: baufern u. milit. Poften, fowie Unlegung bon Strafen auf bie Dauer ju fichern fuchte. Ein von Bugeaub gleichfalls beabfichtigter Angriff auf Groß : R. mußte langere Beit unterbleiben, ba bie frang. Rammern ber Regierung ben biergu geforberten Credit verweigerten. Endlich i. 3. 1844, von Dellis aus unternommen, lieferte biefer Ungriff Pein weiteres Refultat, ale bie Ginfducte= rung ber Stamme, fo blutig auch die Rampfe, bef. in 2 Treffen im Thal von Taurgha u. um bie Boben bes Uarez Ebbin (16. Mai), gemefen maren. Erft 1847 Bonnte Bugcaub fein Project wegen ber Unter-Die beiben Angriffscolonnen, je 8000 DR. ftart, festen fich von Mumale u. Setif aus in Bewegung, folugen bie beiben allein Biberftand leiftenben Stamme, bie Beni= Abbas u. die Rebulas, an bemfelben Tage (16. Dlai) u. erzwangen eine völlige Unterwerfung von allen Stammen bes Didurdidura=Gebirges. Gine unermefliche Beute lohnte ben Siegern. Daß die meiften Scheits die ihnen angebotenen Belehnunges burnuffe ausschlugen, ließ ihre Unterwers fung freilich in zweifelhaftem Lichte erfcheis men. Gine langere Beit hindurd faben fich bierauf bie Rabylen im Didurdidura-Ge= birge nicht weiter beunruhigt, Marfchall Bus geaub verfolgte, bes Biberftandes von Seis ten ber Rammern u. ber Regierung mube, feine Plane gegen die Stamme nicht weiter, u. Die Februarrevolution 1848 mit ihren Folgen brachte bann von felbft einen Stills ftanb in bie algierifchen Angelegenheiten überhaupt. Erft 1851 ward ein neuer Bug gegen bas bieber noch gang unabhangige Rlein:R. burd ben neuen Generalgouver= neur von Algerien, General d'Sautpoul,

unternommen; bie Unternehmung batte fic als nothwendig erwiefen wegen ber beftan: bigen Raubanfalle ber Rabulen auf bem Dftabhange bes Gebirges gegen Philippes wille u. a. Orte ber Colonie, wodurch ber Bertehr berfelben bebeutenb beeintrachtigt wurde. Aus biefem Grunde u. wegen ber, bei bem Reichthum von Rlein = R. an werth: vollen Producten von ber Untermerfung an erwartenben Sanbelevortheile batte biesmal auch bie frang. Rationalverfammlung ibre Einwilligung ju ber Expedition gegeben. Diefelbe begann unter Leitung bes Generals St. Urnaub im Mai von ber Ctabt Milah. im G. von Rlein = R., aus; bie Starte bes, burd mehrere grabifde Cheits perftareten Angriffsheeres bestand aus etwa 9500 M. Bei bem Engpaffe von De: nagel, wo fich gegen 4000 Rabylen feft pericangt hatten, tam es am 11. Dai gum erften Treffen, in welchem bie Frangofen nach furgem beftigem Rampfe vollftanbig Sieger blieben, worauf bas Beer, obicon unaufhörlich burd wilbe Ungriffe aus ben verfdiedenften hinterhalten beunruhigt, feis nen Marich auf Dichibichelli, ein am Deer, nur 20 Stunden von Dilab gelegenes Stabtden nahm, in beffen Rabe St. Arnaub am 15. Mai fein Lager auffcblug. Am 19. Mai, ale ber General fich gegen Bugia in Bewegung feste, erfolgte ein neues Bufams mentreffen mit ben in Maffe auf ben Bergs= höhen ericheinenden Rabylen , die jeboch auch biesmal jurudgeworfen murben. Ernfter war ber Rampf am 20. Dai im Engpaß Dt ta= el = Miffia, ben ber Stamm ber Beni= Umrann befest hatte; erft nach wiederhol= ten Angriffen wichen bie Rabulen, festen ben Rampf hartnadig noch auf ber Flucht fort, wurden gulest aber fo übermannt, baß ber Zag mit einem blutigen Gemegel unter ihnen endete, bei bem 500 DR. blieben. Doch waren bei ber beifpiellofen Erbitterung, mit ber fic bie wohlbewaffneten Rabplen folugen, auch bie Berlufte ber Frangofen hochft beträchlich; 2 Compagnien waren mit einem Male ganglich aufgerieben worden, u. außerdem über 300 Dt. tampfunfahig ges macht. Um 21. Dai funbigten einige Gramme, bie Beni = Amrann u. bie Darabuts, ihre Unterwerfung an. hierauf richtete ber General St. Arnaub feine Unternehmungen gegen bie Stamme im Beften von Dichis bichelli u. erzwang fo bis jum 16. Juni, meift jeboch nur nach fehr blutigen Rampfen, bie ilnterwerfung ber Beni= foughal, Beni= Riffa, Beni=Doad, Beni=Marmi u. A., worauf er fich vom 18. Juni an mit gleichem Erfolge gegen die Beni=Siar u. Beni=Affa im Dften wandte, u. feinen Dlarid bis Collo ausbebnte. 10 Ingwifden hatten bie Benerale Bosquelu. Camouden faliden Sheriff Bu=Boghla (Barghela), ber einige Stamme von Groß=R., in ber Nabe von Bugia, jum Aufftand gereigt hatte, am 10. Juni vollig gefchlagen, einen

Theil feines Lagers erbeutet u. bierburd bewirft, baß ber betrügerifche Sheriff vertrieben u. ben Frangofen tein weiterer Biber= ftanb entgegengefest murbe. Ditte Juli mar ber Relbjug ale beenbigt angufeben; bie frang. Truppen tehrten in ihre Garnifonen gurud; Didibidelli mar entfest, Collo gegen jeben Banbftreid gefichert, ben Aderbau = Centren bes Saf= Saf= Thales, wie ber Strafe von Philippeville war bie Sicherheit gurudgege= ben, aller Biberftanb ber Rabylen, welche eine bebeutenbe Bahl ihrer Dorfer eingebußt hatten, für ben Augenblid gebrochen. "Den= noch tann die Unterwerfung ber Stamme bei ihrem glubenben Saffe gegen bie fremben Einbringlinge nicht als bauernb angefeben merben, u. es werben noch Jahre in wies berholt blutigen Rampfen vergeben muffen, ebe die Frangofen ihrer neuen Ermerbung in Rube frob werben konnen. Ja, eben jest (Anfang bes Jahres 1852) wird bie Erneuerung ber Feinbfeligkeiten u. Einfalle ber Kabylen gegen bas frang. Gebiet ge= melbet. Dagegen hat ber Rabylenerieg ben Frangofen einen unvertennbaren mittelbaren Rugen gebracht, benn erft baburch ift ibr aus= gezeichnetes afritanifdes Beer vollig gebildet worden; bie Jager von Bincennes (feit 1838) find eine Schopfung, beren Rugelbuchfe (Carabine à tige) wie bie awolfpfundigen Gebirgehaubiten Erfindungen, welche jenet (Schd.) Rrieg hervorgerufen hat.

Kabzi (perf.), f. u. Ralart. Kachelot, f. Pottfifc.

Machlatsch. Bollsframm in Raital. Maddigbeeren, fov. w. Bachholbers beeren.

Kaddigöl (Kade-Oel), bas Del, bas man burch trodine Deftillation ber barg= reichen Theile bes Bachholderholges erhalt; es wird außerlich ju Ginreibungen benutt.

Kadjakische Sprache, bie Spras de ber Ronagen auf ber Infel Madjak (f. Robjat im Sptw.) bei DBUmerita; fie ift mit ber Raralitfprache (f. b.) verwandt. Die Subftantiva haben tein grammat. Genus, aber 3 Rumeri: Singular, Dual u. Plural, 3. B. iamakh Stein, iamak 2 Steine, iamat Steine; u. 3 Cafus: Nohaben fie Pronominalfuffire an fich, g. B. adaga mein Bater, adauuk unfer beider B., adaut unfer B., adan bein B., adaik euer beiber B., adai, adachtschi euer B., adti fein B., adtit ihr B. Ferner: anngaga mein Bruber, anngachka meine, 2 Bruber, annganga meine B. zc. Die Bablwörter find: I alinuk, 2 maluk, 201e 3 a binorter pino; 1 annun, 3 manon, 3 pingajun, 4 tschtaman, 5 taliman, 6 aguinlingin, 7 malungin, 8 ingliulin, 9 kulngujan, 10 kulin, 20 schulnak, 100 taliman schulnak, Die personi. Pros nomina beißen chui ich, ilpyt bu, tlin, uwai er, chuankunuk wir beide, lpytyk ibr beide, tlichka, uguk fie beide, chuankuda wir, lpytschi ibr, tljaida, ugut fie.

Die Berba haben 3 ob. 4 Tempora, Dras fens, Prateritum 1. u. 2. u. Ruturum, j. B. chui tgudshikhaga ich trage, chui tgutchtl-janga ich trug, chui tgutschikua ich werbe tragen; ferner einen Indicativ, Conjunctiv, Imperativ, Infinitiv u. 2 Participien. Gie conjugiren in 3 Derfonen u. 3 Rumeri, A. B. chui tgudshikhaga ich trage, lpyt tgutschigan bu trägft, uwai tgutschikha er traat. chuankunuk tgunikachpuk wir beibe tragen, lpytyk tgutschikachtyk ihr beibe tragt, uguk tgutschikaguk fie beibe tragen, chuankuda tgutschikukut wir tragen, lpytschi tgutschigut ibr tragt, tljaita tgutschigut fie tragen. Bgl. Beniaminow, Zametschania etc. (Be= mertungen über bie tolufchifche u. tabjatifche Sprache), Petereb. 1846. (v. d. Gz.) Hadschars, Stamm in Dafenbes

ran 2).

Haferthal, Ort in Baben, unweit Mannheim; bier am 15. Juni 1849 Gefecht heffifder Truppen unter Dberft Beiß mit babifden Infurgenten.

Mahle, Ranal zwifden bem fleinen Saff u. bem See Ufebom.

Kampweide, f. u. Beibe 10. Kännelkohle, f. u. Steintohle s.

Masch. Rupfermunge in Perfien u. Ponbidern.

Käsgaden, Käsleib etc., f. u. Gennerei 4.

Kaffedsili (turt.), Raffeewirth.

+ Kaffee. Der Kaffeebaum (Coffea arabica L.), jur Familie ber Rubiaceae gehörig, ift urfprunglich in ber alten Belt einheimifd; feine Seimath ift aber nicht Arabien, wie man lange glaubte, fonbern bie Landichaften Enara u. Raffa gwifchen 6 u. 8º n. Br. im Bochlande von Abnifinien; hier bildet ber Rebaum im wilden Buftande Balber, u. von hier aus verbreitete er fich nach Arabien, welches feine Culturheimath aeworben ift. Der Rebaum verlangt gu feis nem Bebeihen ein warmes Rlima, in weldem bie mittlere Temperatur nicht unter 191/2 bis 20° C. u. bas Thermometer hier gewöhnlich nicht unter 121/2 C. finten; bod halt er eine fcnell vorübergehende, nicht oft wiebertehrenbe Temperatur von 4-5° C. aus, wie bie Pflangungen auf ben Bergen von Cuba u. Jamaica beweifen. Uebrigens muffen bie Replantagen vor ber Sonnenhiße gefdunt fein; in geringerer Sohe in heißen ganbern gefdieht dies funftlich durch die An= pflangung Schatten werfender Baume, bef. . verschiedener Arten von Erythrina. Außers bem verlangt ber Rebaum binreidenben Res gen ob. funftl. Bemafferung. Im Großen wirb er nur in ber heißen Bone od. hochftens bis ju 36° n. Br. cultivirt, u. zwar meift in Gebirgelandern von 1200 - 3000 F., zwi= fchen ben Benbefreifen bie 7000 F. Sobe. Um beften gedeiht er auf ben tropifden Infeln. 'Kaffeeplantagen bauern bis 50 Jahre. Diefelben leiden gwar gus

weilen

weilen burch beftigen Regen gur Beit ber Bluthe, burd Mangel an Baffer, wenn fie in tiefen Thalern liegen, burch ju große Sige u. burd eine eigene parafitifde Pflange; allein ber fichere u. frubere Ertrag, ber Aufwand von weniger Rraft, bie leichtere Aufbewahrung bes Res geben ihnen ben Boraug por Buder : u. Cacaobau. Diefe Umftanbe veranlaßten ben bedeutenben Auffdwung ber Reproduction in ben fubames ritan. Staaten feit beren Unabhangigfeit. Die Production bes Res wird gegen= wartig, bei gunftiger Ernte, auf beilaufia 632 Mill. Pfd. geschatt. Un ihr betheiligen fic folgende Lander: 'A) In der alten Belt: a) Arabien liefert 15 Dill. Pfb.; ber R. ift bier nur in einem Bleinen Theile angebaut, indem bie bebeutenberen Pflangebirges in einer Sobe von 2-3000 F. nordwarts bis etwa 17° n. Br. u. von ba fub = u. oftwarte bie Jafa, ungefahr unter 14. n. Br. liegen; in ben Sanbel tommt er ale Mottha = ob. levant. R., hat fleine graue, ine Grunliche fallende Bohnen, mar lange Beit ber befte ber Belt u. nimmt noch jest bie 2. Stelle ein. b) In Borber= indien gebeiht er auf bem 2-3000 %. bo= ben Plateau von Mpfore u. Bangalore u. in ben reichbewäfferten Thalern ber Beftghate; er wird fast bem Mottha gleich geachtet. niedrigen Berglande an ber Oftfufte bes Malanenftaates Tringanu, zwifden 4-60 n. Br. angebaut, u. es tommen fcon giem= liche Quantitaten febr guten R:8 nad Gin= gapore. In ben beiben Indien nimmt ber Unbau fortwährend ju; ber Ertrag belauft fich etwa auf 20 Mill. Pfb., boch tommt bis jest nur wenig jur Ausfuhr. d) Die Infel Bourbon erzielt eine febr gute Sorte, mittelgroß, langlich, blaggelb, etwa 4 Mill. Pfb. e) Cenlon liefert 30 Mill. Dfb., u. bie Drobuction machft u. verbeffert fich fortwahrend; bie Bohnen find groß, buntelgelb u. ine Braune fallenb. f Ries Derlandisch Oftindien producirt 125 Mill. Pfd. des besten Res, ber die meiften Sorten ber neuen Belt übertrifft; fein Uns bau geschieht theils auf Java, wo bie befte Sorte (welche große, langliche, blaggelbe Bohnen hat u. Java ob. Batavia heißt), bef. in Jacatra u. Tideribon, eine gerin= gere gelbbraune in Samarang gebaut wirb; theils auf Sumatra, bier die geringfte Sorte bes oftinb. Res, groß, buntelgelb ob. braun, baufig fcwarz. Der Anbau nimmt fortwährend ju; auf Java waren 1816 über 150 Dill. fruchttragende Baume. Die Philippinen, bef. Danila, Dill. Pfb. b) In bem Baterlande Afrita felbft wird ber Rebaum nicht culs tivirt; bie geringe Menge R., welche bie Europäer an ber Beftfufte bes tropifden Afritas eintaufden, fdeint von wilben Baumen gefammelt ju fein. Die Berfuche, bie

Reproduction 1) in & Europa einheimifd ju machen, find miflungen. 'B) In ber neuen Belt ift ber Rebaum bie michtiafte Colonialpflange geworben, u. bas Erzeug= nif ift viel bebeutenber, als in ber alten Belt. a) Brafilien, jest bas Saupts land für R., liefert jahrlich 250 Mill. Dfb., unter bem Ramen Brafil, ber beffere als Rio Janeiro befannt, mit großen, gels ben Bohnen; b) Capenne liefert jest nur noch 20,000 Pfb. Bohnen, die gut, groß, gelblichgrün u. gelb find; e) Surinam gibt 25 Mill. Pfb., rund u. dunkelgrünlich, fehr gut; al) Demerara u. Berbice itefern 10 Mill. Pfb. mit kleinen, runden, blaugrünlichen Bohnen; e) Benezuela producità 30 Mill. Pfb., im handel ge-wöhnlich Caracas ob. nach dem Berfenbungsorte Laguapra genannt, mittelgroß, langlich rund, blaggelb u. blaulich, während eine andere Sorte Porro Cabello heist u. bem Portorico abnlich ift. To Coftarica 15 Mill. Pft.; g) Cuba liefert 15 Mill. Pft., unter dem Namen Savannah befannt, meift groß, rothlich, bie folechteren Bohnen weiß ob. gelblich; ber Ertrag ift im Abnehmen; h) Portorico, 15 Dill. Pfb., mittelgroß, voll, blaugrunlich bis gelb; i) haiti, 30 Mill. Pfb., fruber viel mehr, im handel Domingo genannt, langlich rund, gelb ob. braunlich, fehr beliebr; k) Jamaica u. das britifche Beftinbien liefern 15 Mill. Pfb.; auch hier bat bie Production gegen fruher bedeutend abges nommen, boch hat fie fich in ber legten Beit wieber etwas gehoben; bef. wird er auf Jamaica mit folder Sorgfalt gebaut, bag in London u. Paris jest nicht mehr ber Mottha, fondern ber ausgelefene Jamaica für die feinfte Sorte gilt u. durchschnittlich auch 40% theurer als jener bezahlt wirb. Die Rebohnen von Jamaica u. St. Qucie find mittelgroß, langlich rund, grunlichblau, jene glatt, biefe rauh, bie von Dominica u. Grenaba flein, voll, grunlichgrau, bie von Trinibab u. Barbaboes mittels groß, blaugrunlid. 1) Frangofifd Beft: in bien 30 Mill. Pfd., auf Guadeloupe klein, rund, grau, auf Martinique mit= telgroß, voll, grau, auf Maria Galante flein, rund, gelbgrun. m) Die übrigen we ftind. Infeln liefern 10 Mill. Pfb. Alle biefe Sorten R. ftammen von dem in Arabien cultivirten Rebaume (Coffea arabica L.). Es werben gwar auch noch ans bere Arten cultivirt, wie Coffea mauritiana Enc. auf Bourbon, C. mozambicana De C. u. C. Zanguebariae Lour. auf Mo= jambique, C. bengalensis Roxb. in Gilhat u. Repal, C. racemosa Ruiz et Pav. in Peru, (C. paniculata Lour. wächst ohne Eustur in Guiana); allein ihre Bohnen befigen noch nicht bas eigenthumliche feine Aroma, bas fie vielleicht burch beffere Gultur erlangen, u. tommen noch nicht in ben europ. Sandel. Die jabrliche Confumtion

etragt in Europa etwa 440 Mill. Dfb. Davon tommen auf ben beutfden Bollverein 100, auf bas übrige Deutschland u. bie Schweiz 65, Deutsch-Deftreich 35, Ungarn, Schweiz 65, Beutigen ic. 8, holland u. Belgien, Siebenburgen ic. 8, holland u. Belgien 55, Frankreich 45, Großbritannien 25, Rußland u. Polen 12, Schweben u. Norwegen 15, Danemart 9, Spanien u. Portugal 22, Italien u. Griechenland 25, Türkei 14 Mill. Pfd. In ganz Amerika beträgt die Confumtion über 100 Mill. Pfd. Der Sandel mit R. übertrifft an Bichs tigfeit faft ben mit jeber andern Baare, binfictlich ber Summe von Arbeit u. Cas pital, welche auf feine Erzeugung u. Berfenbung verwendet wirb, u. verlangt bie größte Aufmertfamteit wegen bes vielfachen Bechfele, bem er hinfictlich ber Production wie bes Berbrauchs unterworfen ift. Die hauptfäcklichsten Bafen für die Rzeinfuhr in Europa find in Großbritannien London u. Liverpool, jufammen jabrlich nach ben lets= ten Jahren mit 56 Dill. Pfd., in Solland Amfterbam mit 70, Rotterbam mit 38, in Belgien Untwerpen mit 41, in Deutschland Samburg mit 78, Erieft mit 25, Bremen mit 14, in Frankreid Cavre, welches faft bie gange Soweiz mit verforgt, mit 24, Marfeille mit 11, Borbeaux mit 6, in Itas Lien Genua mit 5, Livorno mit 4, Neapel mit 3, in Spanien Cabir u. Barcelona, gufammen mit 15, bie ban., fcmeb., ruff. u. beutiden Offfeebafen endlich mit 30 Dill. Pfb. R. Ginfuhr. Der Genuß bes R:6 ift nicht als eine Folge ber Angewöhnung ju betrachten, fondern beruht auf der phyfiolog. Birtung bes Res. Diefer ift nam= lich ein Respirationsmittel u. hat mit bem Thee, wahrscheinlich in Folge ber eigen= thumliden Pflangenbafe, des Raffein (f. b. in ben Suppl.), eine bie Rerven belebenbe u. erregenbe Birtung gemein; babei ift er nicht beraufchend, wie andere erregende Getrante, u. hat feit feinem all= gemeiner geworbenen Genuffe febr mobis thatig für Berminberung ber Truntjucht u. Bollerei gewirtt. Der Gehalt an empireumat. Stoffen gibt ferner bem R. bie Gigen= fcaft, bie burd Fermente eingeleiteten u. unterhaltenen Proceffe ber Auflofung u. Berfesung aufzubeben; baber bebt ftarter R., fogleich nach ber Dablgeit genoffen, bei fcwachen Berbauungewertzeugen bie Berbauung auf u. milbert fie bei ftarten. Gein Benufift baber bef. ju empfehlen, wenn burch Bein u. Gewurge bie Berdauung gu febr erhobt ift, bei anftrengenben torperl. Arbeis ten u. in feuchtem Wetter. Ein Bufas von Dild u. Buder ichwächen biefe Birtungen bes Res in etwas. "In größern Stabten, wo ber R. baufig nicht nur gebrannt, fonbern auch gemablen verfauft wirb, 3. 28. in London, erlauben fich bie Rleinhanbler manderlei galfdungen, inbem fie nicht blos Eichorien, Eicheln, Rorn, Rogtaftas nien u. Mangoldwurzel, an fich unschabliche

Substanzen, fonbern' fogar Gerberlobe, Pferbeleber, Dahagonifagespane u. bergl. ber Gefunbheit nachtheilige u. wohlfeile Sachen beimifden. "Much in ber feineren Rochtunft, sowie zu Punich u. Liqueur wird ber R. verwendet. Die Argneifunde wendet ihn innerlich u. außerlich an. Auch bie Domoopathie, welche feinen Genuß ale Getrant fo viel ale moglic befdranten will, braucht ibn ale Beilmittel. Rauderungen mit R. gerftoren Diasmen u. üble Gerüche. "Für technische Brece liefert ber ges brannte u. gemahlene R., wenn man 2 Loth mit etwas Beinfteinfalg in einem Rofel Baffer gehörig tochen u. bann eintrodnen lagt, eine braune Dalerfarbe; burd Bers brennen bes getrodneten R-fates erhalt man eine fdwarze Farbe. Die rohen Bohnen liefern mit geloftem Natron ot. noch beffer mit einer altohol. Ratronlofung eine fma= ragbgrune garbe. Durch Fallung von 1 Theil geftogenen roben Rebohnen u. 8 Thei= Ien Rupferpitriolauflofung burd Megnatron erhält man Magnonsgrünen Kaffeelack, beffen garbe burd Befprigung mit Effigfaure lebhafter u. burd Auftragung mit Gummimaffer bauerhafter wirb. (Zr.)

Kattergerbsäure, f. Gerbfäure. | Kaffeemaschine. Die R. von Reif in Bien beruht auf bem Saugheber= princip ber alten frang. R., ift aber neu conftruirt. Gie befteht aus 2 Sauptgefäßen. pon benen bas eine von Bled ob. Porcellan gefertigt jum Rochen bes Baffers, bas ans bere glaferne jum Filtriren bes Ruffees bient. Durch eine auf bas Befes ber Er= panfiones u. Drudfraft bes Dampfes ges richtete Borrichtung tritt bas tochenbe Baf= fer burd bas Robr eines Saughebers, ber beibe Befage verbindet, in bas Glas, fiebet hier ben Raffee u. bewiret burch bie Bers minberung bes Gleichgewichts gwifden ben beiden Gefäßen, baß bas erfte Gefäß fich bebt u. baburch ben Dedel auf bie Spiris tuslampe fallen laft. Diefer Umftand, in Berbindung bamit, baß die Barme ver= minbert wird, veranlagt, baß bas früher in bas Glas gehobene Baffer als Raffee in bas erfte Gefüß jurudtehrt. (Lö.) Kaffein (Coffein, Thein, Gua-

Kaffein (Coffein, Thein, Guas ranin) Cis His Na Os. (Wir geben in biesem Artikel bie Resultate ber neuesten Untersuchungen über das Coffein, s. d.) Nach Rochleber enthält das K. einen Theil eines Kohlenstoffe u. Sticktoffs in Form von Enan, da es mit geschwefeltem Schweskeltem welche mit Eisendlorib eine vorüberz gebende Rhodanreaction gibt. Wenn man K. mit Wasser zu einem bicken Brei rührt u. Ehlorgas hineinleitet, so zersext sich das K. u. es treten als Bersenungsproducte auf bie Amalinsaure u. die Base Methylamin (f. d.). Die Amalinsaure v. die Nach, bildet farblofe, durchsichtige Krystalle ohne Krystallwaffer, die unloslich in

284

Altohol find, fich wenig in taltem, etwas leichter in heißem Baffer lofen; bie Lofung rothet fdmad Ladmus. Mit Rali, Natron u. Barnt bilbet fie Galge von buntelveil= denblauer Farbe; burd Ammoniat werden die Rryftalle biefer Gaure erft roth, bann violett u. ber neu entftanbene Rorper loft fich mit ber garbe des Murerid in Baffer auf. Auf ber Baut erzeugen bie Lofungen ber Amalinfaure rothe, unangenehm ries dende Flede, eben fo wie bies eine Allorans lofung thut. Die Amalinfaure reducirt Gilberfalge. Der beim Behandeln ber Amalin= faure mit Ammoniat fic bilbenbe Rorper ift b) bas Mureroin, Cu Hin Nio Ois; aus ber magrigen ob. altoholifden Lofung fcheibet fich biefer Rorper in ginnoberrothen vierfeitigen Prismen aus, von benen 2 glas den bas Licht mit goldgelber garbe gurude werfen. Beim Drud bes Polirftables nimmt bas Mureroin Metallglang u. Goldfarbe an. Die Lofung in Baffer laft fich nicht pon einer Mureridlofung unterfcheiben. Die Lofung wird burch Ralilauge nicht, wie Mus reridlofungen, blau, fondern entfarbt. Das Mureroin verflüchtigt fich bei höherer Tems peratur jum Theil ungerfest ale violetter Rauch, ber fich an ben faltern Stellen bes Gefäßes wieder verdichtet. Die lofungen bes Mureroin verlieren beim Ginbampfen ihre practvolle Karbe. Mit einer Gaure verfest, laffen fie gelblich gefarbte Rrnftalle fallen, mahricheinlich bas Mureran biefer Reibe. Co wie aus 3 Mequiv. Allorantin bas Murerid (f. d. im Sptw.) entfteht, eben fo bildet fich aus 3 Mequip. Amalinfaure bas Dlureroin. e) Choleftrophan, Cio H. N. O. (Mi= trothein) bilbet fic burd weitere Gin= wirtung des Chlore auf R. u. ift ein, in fleinen iriffrenden Blattden, ob. in joll= langen, breiten, filberglangenden farblofen, burdfichtigen Blattern fruftallifirender Ror= per, ber bei 100° ungerfest verflüchtigt wer= ben tann, loft fich in Alfohol u. gerlegt fich, mit agenden Altalien erhipt, in Ammoniat, Dralfaure u. einen nicht unterfuchten Stoff. Benn ju einem Mequiv. Amalinfaure ein Meg. Sauerftoff ein = u. ein Meg. Ameifen= faure austritt, fo entfteht bas Choleftrophan; es fteht gur Amalinfaure in bemfelben Ber= baltniß, wie die Parabanfaure jum Allo= xantin u. lagt fic betracten ale Paraban= faure, in welche 1 Aq. H burch 1 Aq. C. H. = Methyl erfest worden ift = Methyls Parabanfaure. Das R. in phyfiolog. Begiehung. Ueber bie Birtung bes Raffees auf den thierifchen Drganismus f. Rreatin. Der Genuß bes Raffces ift für bie Ernahrung außerordentlich wichtig. Bei Perfonen, die größtentheile fticftoffarme Rahrungemittel genießen, bei der armeren Boltetlaffe, Die ftarte: u. fettreiche Gub: ftangen genießt, aus benen fich tein Rreatin, Beine Inofinfaure bilben tann, mird ber Benug taffeinhaltiger Substangen bis auf einen gewiffen Grad ben Mangel an Fleifch

u. Fleifchrühe erfeten. Der Genuß bes Raffees ob. Thees tommt baber hauptfaclich bei Personen vor, bie weniger Fleischtoft u. mehr Mehlspeisen genießen. (Wa.)

Maffraria (Kaffernland). I. (Geogr.) 'R. erftredt fich vom Fluffe Raistamma, ber DGrenze bes ber Capcolo= nie unmittelbar einverleibten Lanbes, langs ber GDRufte Afritas, bis über die Delagog= bai hinaus, von ben verfdiebenen Stammen ber Haffern (f. b. im Sptw.) bewohnt. Diefe leben in fleinen unter fich unabbangi= gen Abtheilungen unter eigenen Bauptlingen, beren mehre wieder unter einen Dberhaupt= ling fteben, welcher aber ebenfo wie bie Sauptlinge nur im Rriege einen bedeuten= ben Ginfluß ale Unführer ausubt, ba im Frieden jede wichtigere Ungelegenheit nur mit öffentl. Buftimmung bes Bolfes vor= genommen werden barf. Bon biefer republis tan. Form machen nur bie Bulutaffern mit ihrer monardifden, faft befpot. Berfaffung eine Musnahme. In intellectueller Binfict find bie Raffern fruber jebenfalls bedeutenb unterfcatt worden, wenigstens haben fie fich jest ale liftig u. fclau in nicht geringem Grade ermiefen, wie auch ber neufte Rrieg fie ale trefflich organifirt unter einer gefchide ten Dberleitung gezeigt hat. Daneben be= figen fie einen furchtlofen Muth u. tie ga= hefte Ausbauer, aber auch bie wildefte Grau= famteit u. Raubluft. Saft burchgangig mit Schiefgewehren bewaffnet , find fie febr gute Schnigen. Durch ibre Ungriffeart, ein plege liches Kommen u. ebenfo fonelles Berfdwins ben, fint fie ein faft nie erreichbarer Feinb. *Einige Theile von R. find bereits unter ber Berrichaft ber Briten, namlich : A) Das britische R., im 2B. vom Raistamma, Tidumi u. Gaita: Cap, im R. vom Rlip= Plaatefluß, im D. von bem Rai begrengt; von 2B. nach D. gegen 13, von R. nach S. gegen 20 geogr. Dll. ausgebehnt; von bem, an ben Baitas Cap fich anfoliegenben, von 2B. nach D. laufenden, 30 Dll. langen Amatola : Gebirge (im D. auch Rabou = fie-Gebirge genannt) burchzogen; außer ben genannten Gluffen vom Buffalo u. Gunobie burchfloffen. Es ift wohlbewaf= fert u. febr fruchtbar, ebenfo jum Aderban wie gur Biebgndt geeignet u. in 8 Graf= fdaften getheilt, bod (mit Auenahme bes Bafens Oftlondon an der Buffalomun= bung) nicht mit ber Capcolonie vereinigt, fondern ward von Sauptlingen nach ben Befegen der Raffern unter Dberaufficht bes Gouverneure, ber burch einen Sauptcom= miffar, ber zugleid Commantant ber Forts, u. mehre Civilcommiffare vertreten ift, re= giert. Es wird faft ausschließlich von Raf= fern bewohnt, welche burch die friedliche Ginwirfung bes Aderbaues, bes Sanbels, ter Soulen u. Diffionsanftalten jur Ge= firtung berangebilbet werben follen. 3 Dod produciren diefelben bis jest faft nichts ale Birje u. beidaftigen fich meift mit ber Bucht

Budt von Rinbern u. Biegen. Die von ber Regierung begunftigte Ginwanderung von jungen Raffern in bie Capcolonie gur Erlernung eines Sandwerts od. der Landwirth: fcaft wird faft nicht benunt. Der Sandel ift nicht unbedeutend; bie Raffern taufden gegen Gummi, Saute, Felle, Talg u. Els fenbein von den Englandern wollene Deden, Baumwollenzeuche, Gifenfabritate, Glas= Enopfe, Tabat, Buder u. rothen Thon (jum Einschmieren) ein. Der Sandel mit Ge= wehren, Pulver u. Spirituofen ift ftreng unterfagt. Jeber engl. Raufmann muß fur bie Sandelserlaubniß jahrlich 50 Pfd. Sterl. gahlen; bavon follen Landstraßen gebaut werben. Bahlreiche Forte, wie Ring = Billiamstown am Buffalo, ber Sauptort, Baterloo, Bhite, Cor, Glamorgan, Gren, Bellington, find angelegt u. von engl. Di= litar (2000 M.) u. einer unter engl. Offi= zieren ftebende Kaffernpolizei (400 M.) befest; nur in biefen u. in beren Umfreife von 1/2 geogr. Meile burfen sid Europäer (Kaufleute, Mifsonare 2c.) nieberlassen. *B) Natal (f. b.), zwischen ben Flüssen. Umsimkulu u. Lukela. *C) Das Gebiet Bloemfontein, im G. von Dranje, im 2B. von Baal, im D. vom Drafenberg be= grengt, an Natal ftogend, etwa 2400 geogr. Dil. umfaffend, eben, mit einzelnen bu= gein, fruchtbar, mit guten Beideplagen, mit Baffer berfeben, obwohl im Innern nicht reichlich; ohne Gebuich u. Baume; mit vielem Wildprete. Das Gebiet gerfallt in 4 Diftricte: Bloemfontein im B., Calabonim 60., Binbergim n., Baal= berg im MD., bie 3 erften mit gleichnas migen Orticaften, welche bie Sandelsplage bes gandes bilben. Das Gebiet fteht unter ben Gefegen bes Caplandes, bat aber eine von biefem getrennte Berwaltung unter einem brit. Refidenten ju Bloemfontein u. unter ber Dberanffict bes Gouverneurs. Jener ift zugleich Friedenerichter feines Begirkes; Die übrigen 3 Begirte fteben unter Civilcom= miffaren, welche ebenfalls bas Umt eines Friedensrichters verfeben. Die Steuern wer= ben nur fur bie Bedurfniffe bes eigenen Lanbes verwenbet. "Endlich ift noch ju nennen ber Begirt Clomanslien, gwis fchen ben Rluffen Tutela u. Umatagulu, im MD. pon Ratal, ber Theil bes Amas gulalandes, in welchem es ben Englandern gestattet worden ist, Missionen anzulegen; der nörblichste Missionepunkt in R. Der älteste Missioneposten ist Culvola, 1835 errichtet. II. (Gefch.) Das britifche R. wurde ichon 1835 vom Gouverneur b'Urban vertragemäßig ber Colonie einverleibt u. Abelheid genannt, allein fcon 1836 vom Dicegouverneur Capitan Stodenftrom wies ber an bie Raffern abgetreten. Endlich murde es am 23. Decbr. 1847 vom Gou= verneur Gir harry Smith in Befig ge= nommen. Die Colonie Bloemfontein murbe pon einem Theile ber aus ber Cap:

colonie ausgewanberten bollanb. Boers 1835 gegründet, 1847 aber burd Untomms linge aus Ratal verftartt; beibe Theile wollten fic auf biefe Beife ber brit. Berr= schaft entziehen. Allein schon 1845 schidte bas Gouvernement ber Capcolonie einen Residenten, angeblich zum Schuse der Co-lonisten gegen die Wilben, dabin ab, ohne jedoch benfelben in ihren Kampfen mit den hottentotten u. Raffern Beiftand gu leiften. 1846 folof es einen Bertrag mit einem Sottentottenftamme gur Ueberlaffung bes Geleites an bie Boers in 40jahrigen Dacht; 1848 anderte Gir harry Smith diefen Bertrag bahin, baß ein Theil bes gandes gegen einen jahrlichen Grundzine von 300 Dfd. Sterl. in Eigenthum übergehn, beim übri= gen in Pacht verbleibentem Lande aber noch 40 Jahre für die Meliorationen eine Ent= fcadigung gegeben werde; ebenfo vermochte er ben Raffernhauptling Dofcafc fic ber britifden Berricaft ju unterwerfen u. auf alle Entschädigung fur bie in feinem Ge= biete gelegenen Grundftude ber Boers ju vergichten. Run beanfpruchte Smith auch bie brit. Couveranetat über biefe Colonie. Rad mehrfachen Unterhandlungen tam es jum Rampfe. Die Boere unter Pretorius er= gielten zwar anfange einige gludliche Er= folge, wurden aber am 29. Aug, 1848 in einer morberifden, für die Englander febr gefabri. Soladt bei Bloemplaats gefdlagen. Die gegen die Briten aufgeftandenen Boers manderten hierauf weiter nad D.; bas Bloemfontein : Gebiet aber wurde in Befis genommen u. jedem holländischen Ansiedler ein hof von 3000 Morgen überlassen. Auch murde ber ganbftrich swifden bem Ganb = u. Baalfluffe einverleibt. Darüber u. über bie Rriege ber Englander mit den Raffern f. bas Ausführliche unter Capland ._ 20 (in ben Suppl.). 10 In ber allerneuften Beit hat ber Rafferntrieg eine fo große Musbehnung u. Bebeutung gewonnen, baß felbft bas Berbleiben ber Capcolonie, wenigftene in bem bieberigen Umfange, baburch in Frage geftellt ju werben fdeint. "Der General= gouverneur vom Capland, Gir Barry Smith. hatte es fein erftes Beidaft nach feiner Un= Bunft im Dec. 1847, fein laffen, in feierlicher Berfanimlung, worin Alles funftlich berech= net war, um ben Bilben ju imponiren, ben bedeutenbften Bauptlingen ber Raffern ben Lehnbeid abzunehmen, welchen biefe bamale auch bereitwillig leifteten (f. Capland is in den Suppl.). Fast fcheint es aber, ale ob ber Generalgouverneur felbft dabei von den Sauptlingen überliftet worden u. der Ein= brud, welchen fie gegenüber ber theils imponi= nirenden, theils patriardalifden Behand= lung zeigten, nur ein erheuchelter gewefen fei. Gie blieben eben im Lehneverhaltniß, fo lange fie ben Umftanden nach bleiben mußten. 13 Schon im Det. 1850 tam die Nachricht von neuen rauberifden Ginfallen ber Raffern in die Colonie, benen icon ge= raume

raume Beit fruber beforgliche Reibungen porhergegangen maren. Bierauf jog Gir B. Smith Anfang Dec. mit einigen Erups pen nach ber Grenge ab, hatte am 19. Dec. im Fort Cor mit ben Gaitabauptlingen u. ungefähr 3000 Raffern eine Bufammentunft, um ibre Befdwerben ju vernehmen, u. em= pfing babei bie beruhigenbften Berficherungen über ihre friedl. Gefinnungen. Aufs fallend mar nur bie Abmefenbeit ber ein= flußreichen Sauptlinge Canbilli u. Muta, bie einer Kriegeerflarung gleich ju achten war. Der Gouverneur ertlarte beshalb Sanbilli für abgefest u. fanbte Dberft Dats Pinnon mit 600 Dt. in bas Raistammathal au beffen Gefangnahme aus. Diefer jeboch ward am 24. von Sandilli überfallen u. mit großem Berluft jurudgefdlagen, worauf ber aufrührerische Banptling auch bie übri= gen Gaitaftamme unter ben Sauptlingen Stod, Botmann u. Tola, bie eben noch die Berficherung bes Friebens abgege= ben batten, in ben Mufftand fortrif. 13 Schon ben 25. Dec. fielen die Raffern nun in die militar. Diffricte ein, morbeten über 70 Menfchenu, machten bie Orticaften Boburn, Mudland u. Joanasburg bem Boben gleich. Mordend, brennend u. plundernd jogen fie weiter ; gwar gelang es ihnen nicht, bie Stadt Alice ju fturmen, auch wurden fie vom Fort Bhite jurudgeworfen, folugen bafur aber am 29. Dec. Dberft Comerfet, ber vom for t Bare gegen fie ausgerudt mar, mit großem Berlufte in bie Flucht. Gir B. Smith gelangte am 30. Dec. nur mit Dlube in Beglei= tung von 250 berittenen Schugen aus Fort Cor nad Billiamstown, 16 So waren bereits am Schlaffe bes Jahres 1850 bie Raffern auf allen Puneten fiegreich, mabrend bie Englander bei bem Dangel an Truppen, bie feit 2 Jahren auf bem Cap vermin= bert waren, fich nur auf bie Defenfive befdranten mußten. Mus ben Grengbiftricten fion Alles in die Stadte, felbft ohne die Ernte einzubringen. Der Gouverneur ers Rlarte ben Ditbezirt in Belagerungs. guftand u. rief, bis die bringend von ihm geforberten Truppenberftartungen aus Engs land antamen, aus ben Coloniften jeben wehrbaren Mann vom 18 .- 55. Lebensjahre ju ben Baffen, fab biefer Aufforberung jes bod, bef. Geitens ber holland. Ginwohner, nur fehr unvollständig entfprocen. 10 Do= nate vergingen, ohne baß bie Englander etwas Anberes unternehmen tonnten, als ben Reind in einzelnen Scharmugeln obne irgend bedeutenden Erfolg ju betampfen; bie geringeren hierburch errungenen Bors theile ftanben in teinem Bergleich gu bem Schaben, welchen bie furchtbaren Berbeeruns gen ber Raffern in ber Graffchaft Somerfet u. am Raga u. Mancanaga ber Proving gufügten. Alle Berbinbung gwifden ben einzelnen feften Puntten ber Englanber war unterbrochen. Gir S. Smith befand fich noch fortwährend in Billiamstown.

Dazu batte ber Aufftanb ber Stamme immer weiter um fich gegriffen, jum Theil wenige ftene genahrt von angebl. Propheten, beren einer 3. B. verhieß, die engl. Augeln wur-ben in ber Luft ichmelgen, bie Baume fid in Raffern, bie Englander in Ochfen ver-wanbeln. So gingen bie anfange treu eb wenigftens theilnahmlos gebliebenen Baupt: linge, Rreli fcon im April, Ruli, Date, Umbata u. Doshefd mit ihren meift gablreichen Stammen zu ben Aufftanbifden über. 16 Außerbem erhoben fich jest auch bie Bottentotten, bef. in ber feit lange ver= nadlaffigten Ditffione = Station Theopolis, u. begannen taum 6 beutiche Deilen fublid von Grahamstown ju plunbern u. ju merben, wie überhaupt unter ben hottentotten ber Bebante fich geltenb ju machen anfing, eine bottentottenfche Republit im Beften bes Raistamma ju grunden, bas jenfeitige Land ben Raffern ju überlaffen, die hole lander ju iconen, die Englander bagegen ju vertreiben ob. auszurotten. 17 Die alfo bem Aufftande burch bie ibm neu gugeführ: ten Rrafte gewordene Berftartung war aud febr bald bemertbar. Die Raffern concens trirten fich immer mehr u. eperirten, weil im Ginflang, immer fraftiger, u. je weniger bie Schwäche ber Englander, benen es not immer an Truppen, Offizieren u. einem guten Operationeplan fehlte, ihnen verbergen bleiben fonnte, um fo mehr wuchs ibre Bermegenheit. Soon im Juli ergoffen fid Raffern u. Sottentotten immer weiter über bie engl. Unfiedelungen, Rieberbrennung von Baufern, Bernichtung ber Felber, Raubanfälle u. Ermordungen waren an ber Tages ordnung. Go wurden binnen 6 Bochen allein im Diftricte Comerfet über 20,000 Chafe, 3000 Rinber, 300 Pferbe weggefdleppt u. an 200 Pachterhaufer an ber nordl. Grenge niebergebrannt ; bie Befangenen wurden von ben Raffern geroftet. 16 Rad u. nad tamen allerbings Truppen von St. Belena an, reichten aber taum gu, ben in ben gabireichen unter ben Dberften Gomerfet, Dattinnon u. Epre gelieferten Scharmubeln erlittenen Berluft an Dann: fchaft wieber ju erfegen. Das Aufgebot ber Gingebornen aber ward immer fcmas der u. unguverläffiger, bef. aus Furcht ver ber furchtbaren Rache ber Feinde. Ebenfo war im Allgemeinen bei ben weißen Colos niften eine große Gleichgiltigteit gu bemerten, meift weil fie wenig Anhanglichteit an bie Intereffen bes Mutterlanbes fublen, bas ihnen die feit Jahren erbetene Berfaffung bie in bie neufte Beit beharrlich berweigert hat. 10 So war ber Stand bes Rafe fernerieges, ale bas Jahr 1851 fich feinem Ende juneigte. Die Lage ber Englanber war folimmer als je, bie von ihnen erreiche ten Bortheile bochftens negativer Art, u. es ift unichwer vorauszuseben, bag, wenn bem Aufstand nicht baldigft mit überlegener Macht ein Ende gemacht werben tann, bie Raf=

affern binnen wenigen Monaten so gableich u. so kriegsgeübt fein werden, daß ihre billige Unterbrückung immer zweiselhaster erden mödte. Dies scheint auch die engl. tegierung bewogen zu haben, der Colonie me nachbrücklichere Unterflüßung zu gesähren. Außer den bereits früher vereilligten Geldmitteln (300,000 Pfb. St.) oll eine bedeutende Aruppenmacht entsandt zerden; der Gomerset wurden durch

. Commandant Somerfet wurden durch jen. Georg Cathcart u. den Generalmajor barles Yorke erfett, von denen man hofft, af sie den Sympathien der Bevölkerung iehr entsprechen; auch der neue Verfassungsentwurf ist bereits in der Capstadt angekomen; u. die hierdurch gewonnene Bevölkeung wurde allerdings durch lebbafteren Intheil am Kampfe dann wesentlich dazu eitragen, den gefährlichen Krieg zu einem chnellen Ende zu suhren. (Zr. u. Schd.)

Maffrische Sprache, gehört nad teueren Untersuchungen ju einem Sprach= tamm, welcher über ben gangen füblichen Ebeil von Afrita vom Mequator an bis gur Savcolonie verbreitet ift, u. ber Congo= affrifde Sprachftamm genannt wirb. Es geboren baju außer ber fen 6. nament= ich bie Mrongwes, Congos, Bundas, Das naras, Gechuanas, Cowailis u. a. Spras fen. Die f. S. hat folgende Laute: a, e, , o, u, b, p, d, t, g, k, v, f, z, s, h, l, n, n, w, y, j, c, q, x, r, ts, tsh, sh, von enen v, z, w, y, j, tsh, sh wie im Engifden ausgefproden werben; c, q, x, find ie 3. ber bottentottifden Oprache eigens bumliden u. aus biefer entlebnten Schnalas aute, r ift Guttural. Der Accent rubt jewohnlich auf ber vorlegten Gylbe. Der n grammat. Binficht wichtigfte Rebetheil ft bas Gubftantivum. Es hat 8 Rlaffen, em Benus in unferen Sprachen abnlich, velde fich burch ben, bem Subftantivum raffgirten Artitel unterfcheiben, namlich 1. im, u (für perfont. Gubft.); 2. ili, i (Ber: valia); 3. im, in, i (beegl., bef. Sachen); t. isi (beegl., auch Nomina actionis); 5. ulu, i (beegl.); 6. um (beegl.); 7. ubu (beegl., ef. Abftracta); 8. uku (abftract). Derfelbe Artitel, jum Theil euphonifch modificirt, viederholt fich bann vor bem, bem Gub-tantivum beigegebenen Abjectivum, vor em bavon abhangigen Genitiv, fowie als pronomen im Subject u. Object bei bem Berbum. Dan hat diefe bem gangen Gprach= tamm eigenthumliche Erfcheinung, die aller= inge ben Gagen etwas Alliterirendes gibt. ile euphonifde Uebereinftimmung, u. bie bie= elbezeigenben Sprachen als alliteriren be Sprachen bezeichnet, mabrent es boch bem Befen nach nur biefelbe Bufammenftimmung im Unfang ber Borter ift, die fich auch 1. 2. in dem lat. filius meus mortuus est im Ende ber Borter geigt. Rur bie erften i Rlaffen haben einen Plurat, ber fich burch ie Artifelprafire 1. aba, o, 2. ama, 3, izim,

izln, izi, 4. izi, 5. izim, izin, izi, 6. imi unterfcbeibet, 3. B. umntu ber Menfc. abantu die Denfchen, ilizwi bas Bort, amazwi bie Borte, indhlu bas Saus, izindhlu bie Baufer, isitya ber Rorb, izitya bie Rorbe, ulwimi bie Bunge, izilwimi bie Bungen, umti ber Baum, imiti bie Baume. Die bem Genitiv poranftebenben Doffeffip= formen bes Artitele find: 1. Ging. wa, Plur. ba; 2. Sing. la, Plur. a; 3. Sing. ya, Plur. za; 4. Sing. sa, Plur. za; 5. Sing. Iwa, Plur. za; 6. Sing. wa, Plur. ya; 7. ba, 8. kwa. Die übrigen Cafus werden burch Prafire bezeichnet, welche mit bem Artitel Jusammenschmelzen, so Dativ e (mit bem Guffix ni), ku, Locativ kwa, Instrumenstalis nga, Sociativus (mit) na. Der Caufalis wird burd Borfegung bes ben Artitel daratterifirenben Confonanten ges bildet, 3. B. sisitya burd, fur den Rorb, von isitya, bubulumko burch Beisheit, von ubulumko, ngudade burd bie Schwefter, von udade. Gine eigentliche Declination, b. h. Beranberung in ber Form bes Romen felbft, gibt es nicht. Auch bas Abjecti= vum ift inbeclinabel u. richtet fich nur mit feinem Artitelprafix nach bem Gubftantis pum. Es hat auch feine Formen für bie Steigerungegrabe. Die Bahlmörter find: 1 nye, 2 bini, 3 tatu, 4 ne, 5 hlanu, 6 tandatu, 7 xenxe, 8 mboxo, 9 itoba, umcakatiso, 10 ishumi, ilinci, 100 ikulu, 1000 iwaka. Gie nehmen ebenfalls bie Praffre ihrer Substantiva an, u. wenn fie felbstans big ftebn, bas Prafir isi. 3m Genitiv ftes bend, erhalten fie bie Bebeutung ber Ordis nalgablen. Die perfonl. Pronomina find mina ich, tina wir, wena bu, nina ihr. Die Poffeffiva wami mein, wetu unfer, wako bein, wenu euer, die Pronomina ber 3. Perfon, fowie bie Demonstrativa u. Res lativa find verfchieben nach ber Rlaffe bes Substantive, auf welche fie fich bezieht, 3. B. wami, bami, lami, yami etc. mein, yena er, fie (sing pers.), bona (fie plur. pers.) lona, yona, sona, wona, bona, kona es zc. In ber Conjugation nehmen bie Pronomina als Prafixe am Berbum bie abgefürzten Formen: Sing. 1. Person ndi; 2. Person u; 3. Person u, ii, i, si, lu, bu, ku; Pluras I. Person si; 2. Person ni; 3. Person ba, a, zi, i an. Alle Verba, mit nur sehr wenigen Ausnahmen, endigen auf a, bas im Paffivum in wa verwandelt wird, 3. B. teta fprechen, tetwa gefprochen werden. Die einfachfte Form ift die 2. Pers fon Sing. bes Imperative: teta fprich, ber Infinitiv erhalt bas ber 8. Rominaltlaffe eigenthuml. Prafir uku (abgefürgt ku): ukuteka fprechen, ju fprechen, bas Sprechen; bas Prafens erhalt entweder bie blogen Derfonalprafire: nditeta ich fpreche, uteta bu fprichft, ob. nach benfelben noch bas Bulfewort va: ndivateta ich fpreche (engl. I am speaking); im Morift wird a zwifden Berbum u. Prafix eingeschoben, wobei les-

teres fein i abwirft, 3. 28. ndateta ich fprad, wateta bu fpracift; bas Derfectum hat die Endung ile: nditetile ich habe ges fprocen, bas Imperfectum u. Plusquams perfectum werben burch bas Bulfewort be, erfteres aus bem Drafens, lesterce aus bem Derfectum gebilbet : ndibe nditeta ich fprac. ndibe nditetile ich hatte gefprocen. Das Futurum wirb burd bas Bulfewort ya mit bem Infinitiv ausgebrudt: ndiva kuteta (ich bin ju fprechen) ich werbe fprechen. Der Potentialis ichiebt nga zwifden Prafix u. Stamm: ndingateta ich fann fprechen, ber Conjunctiv permanbelt bas a in e: nditete baß ich fpreche. Außerbem giebt es noch Augmentativformen, 3. B. ndanditeta ich fpreche, u. componirte Formen, wie ndiya kuba nditeta ich werbe fprechen (engl. I shall be speaking). Das Regativum bat wieder eine befontere Conjugation, wobei gewöhnlich a vorgesett ob. ga nach bem Prafix eingeschoben, u. bie Endung a in i verwandelt wird, 3. B. anditeti ob. ndingaleti ich spreche nicht. Bon ben Prapos fitionen, Abverbien, Conjunctios nen u. Interjectionen ift in grams matifder Sinfict nichts ju bemerten. Bei ber Bortbilbung erfceint bas Berbum ale die Burgel, woraus perfont. Subftan= tiva burch die Endung i, fachliche burch die Endung o abgeleitet werben, 3. B. umtengi ein Sandelemann, von tenga faufen, imbeko Ehre von beka ehren. Abgeleitete Berba mit ber Enbung ela bruden bie Bes giehung auf ein Object aus: tetela fprechen für ob. von Jemand; Caufativa erhalten bie Endung isa: tandisa lieben machen, von tanda lieben, bie Enbung eka giebt eine Paffivbebeutung: tandeka geliebt merben. lahleka verloren geben, von lahla verlies ren; Reciproca erhalten bie Enoung ana: tandana einander lieben, Reflexiva bas Prafix zi : zitanda fich lieben. Der Anfana des Baterunfers lautet: bawo wetu o sezulwini, malipatwe ngobungcwele igama lako, b. h. Rater unfer, welcher in-benhimmeln, geheiligt - werbe Rame bein. Grammatiten von Bonce, Grahamstown 1834; von Applenard, Ring Billiams Town 1850; Grammatit bes Buln=Dialetts von Schreuber, Christiania 1850. (v. d. Gz.)

Kagayan Sulu, Infel, fo v. w. Gulu 3).

Kahlberg, Fifderborf auf ber frisiden Rebrung; bier Seebab.

Kahlert. 1) (Mug.), f. im hotw.; 2) (Karl Bilibeim), geb. 1776, Prof. ber Beterinätpolizei an ber Universität Prag, ft. bafelbst ben 13. Oct. 1844; fdr.: Die Sühnerpest, 1838; Ein neues Kartoffels büchlein, ebb. 1840; Die Schaswollwäsche, 283. 1842; Die Eutertrantheiten ber nussbarften haussu. Caugethiere, Prag 1844.

Kaidinar, tatar. Stamm in Sis

Kaidschi (turt.), Radenführer. Kaili, Regerstamm am Gabon in Benin, Menfchenfreffer.

Maimakan Beg, in ber Turtei, fo v. w. Dberftlieutenant, f. Turtifches Reich in (im Sptw.).

Hain (fpr. Rang), Schaufpieler, f. Les

* Mairo (Rabireh), 1) Liwa im turt. Ejalet Diffir (Megypten), begreift bie Bauptftabt mit ben nachften Umgebungen u. bem nad D. fich ausbebnenben ganbftric bis Gues. Sier noch mertwurdig bie Rui= nen von Beliopolis u. Dlemphis, gwiften Bebrafdin u. Gaffarah gelegen, u. bie bor= tigen Pyramiden (f. b.), fo wie bie von Dichige (f. b.) 2c.; viele Alterthumer. R. gerfällt in bie Dubirate: Diffir = Rabirab mit Siwifd, Sanita, Dichigeh u. Bebres fdin; 2) Sptftatt f. im Sptw.; 3) (Gefd). R. entstand, ba Amru bie rom. Feste Bas bylon, Memphis gegenüber, belagerte; bort niftere eine Zaube auf feinem Belte u. an ber Statt biefes Beltes, bas nicht abges broden wurde, entftand eine Stadt, welche Fostat (d. i. Zelt) genannt wurde. Sie hieß auch Missel, d. Legypten; den Namen K. erhielt sie von Kahira, dem arab. Ramen bes Planeten Mars, unter beffen Einfluß ber Rhalif Moeg Reu= R. von feis nem Schwiegerfohn ju Ente bes 10. Jahrh. gegrundet wiffen wollte. Unter ben gatis miten war R. ber Gip ber Gette ber 36 maeliten, welcher ber Alte vom Berge ans gehörte. Befestigt wurde R. von Saladin, ber auch die Citabelle bauen ließ. In &. herrichten 2 Dameluttenbynaftien, unter benen bafelbft Biffenfchaft u. Sandel blubten. 2m 22. Juli 1798 murbe R. von ben Frangofen befest u. von den Ginwohnern am 22. Det. b. J. ein Aufruhr gegen bie Frangofen gemacht, f. Frang. Revolutions-Brieg 186 u. 189. Um 1. Darg 1811 ließ Debmed Ali 470 Damelutenbens von ben Mis banefen nieberfabeln, welche fic auf feine Ginladung, ber Feier ber Regierungefolge feines Cohnes Tuffum Pafdas beiguwohnen, au ihm ine Lager begeben wollten. Bgl. 3. Grobert, Befdreib. ber Pyramiten ju Gige, ber Stadt R. u. ber umliegenben Begend. Mus bem Frang., Gera 1801. (v. Mi. u. Lb.)

+ Kaiser, 3) (Gottl. Phil. Chrift.). Er war feir 1822 Prof. in Erlangen u. ft. bafelbf. 1848. 4) (Pet. Leop.). Bifchef von Mainz, ft. bafelbf. Ende Decbr. 1849.

Kalserbad, f. u. Dfen 10. Kalserschlange, f. u. Riefensfchlange.

TKaiserslautern. 3) hier war Ende Mai u. Anfang Juni 1849 das haupte quartier der Auffandischen in der Pfalz u. der Sig der provisor. Regierung der Mheinspfalz; nachdem diese vor der Kunde der anrudenden Preußen am 14. Juni entstoben waren, wurde K. von den Preußen am 15. Juni besetzt.

Maiserstein, Spițe im böhmifds mahr. Gebirg; 2560 F. hod.

*Maiserstuhl, 3) ein ifolirter Berg bes Schwarzwalbes nabe am Rheine, nordsoflich von Alte Breifach, 1733 &. hoch.

Maiserswaldau, Dorf im Rreife Bunglau bes preuß. Roebgte. Liegnis; bier am 19. Aug. 1813 Gefecht zwijchen ben Buffen vom Sadenfchen Corps u. ben Fransafen vom Repiden Corps.

+ Maiserswerth. 3) hier feit 1836 bie von fliedner gegründete Diatoniffens

anftalt (f. b. in ben Cuppl.).

Makiteae (Bot.), f. u. Biermächtige ... Makitychi (Aftrol.), das 6. himmels: haus, f. u. haufer (in ben Suppl.).

Kakochlon (K. Br.), fcwarzer Erd=

+ Makodyl, bas Rabital ber Ra= Fobulverbindungen, hat bie Formel C. H. As u. wird ale ein gepaartes Rabital bes trachtet, bestehend aus 2 Mequiv. Methyl Ca Ha, gepaart mit Arfenit. Diefer Ans ficht gufolge murbe bas R. fein Methylarfes niur. Die Ifolirung des Rabitales gefchieht am beften burd Behandeln bes Chlortato= bule mit metallischem Bint (C. H. As Cl + Zn = Cl Zn + C. H. As). Es er-scheint im reinen Buftande ale wafferhelles, bunnflufliges, ftart lichtbrechendes Liquis bum, welches bem Dryd im Aeugern u. im Geruch febr abnelt, fic an ber Luft mos mentan entgunbet u. gu Roblenfaure, BBaf= fer u. arfeniger Gaure verbrennt. Es fiebet bei 170° u. erftarrt bei - 6° gu einer eis= abnlichen Daffe. Das fpecif. Gewicht feis nes Dampfes = 7,101. Es verbinbet fich gleich bem Raltum u. anberen ftart elettro= pofitiven Detallen birect mit Sauerftoff u. ben übrigen negativen Clementen. Gome= fel loft fich barin ju Refulfuret auf. Dit Chlorwaffer vermifcht bildet fich Chlor = R. Salpeterfaure loft es unter Bilbung pon falpeterfaurem Rornb. Gine lofung von Quedfilberchlorib wird augenblidlich gu Chlorur reducirt, worauf R=Quedfilber= blorid anschieft. Durch Behandlung mit Salgfaure u. Binn enfteht neben anderen Probucten Ernthrarfin. Birb bas R. einer Zemperatur von 400-500 ausgefest, fo gerlegt es fich in metallifches Arfenit u. ein Gemenge von 2 Bolumen Grubengas mit 1 Bol. ölbilbenbem Gas (C. H. As = As + C2H+ + C2H4). Rakobylvers bindungen: A) Berbindungen des R:s mit Sauerstoff. a) Makodylexyd (Altarfin, Cabete raudenbe Blufftgfeit) C. H. As O ob. 2 C. H. + As + O ift ber Sauptbestandtheil ber befannten rauchenben ftintenben Fluffigfeit, welche man bei ber Deftillation von arfes niger Saure mit effigfaurem Ralt erhalt. Es entwideln fic babei Gasarten in reich= licher Menge, welche burch ein Ableitunges rohr ins Freie geführt werden. In ber Borlage befinden fic 3 Chichten, von bes Supplemente jum Universal . Beriton. III.

nen bie mittlere aus Rornb beftebt. Sie wird mittelft eines Bebers von ben beiben anderen Fluffigfeiten getrennt u. burch Auf-lofen in Alfohol, Abicheiben aus biefer Lo= fung burd Baffer, Entmaffern burd Chlor= calcium u. Deftilliren in einer fauerftoff= freien Atmofphare gereinigt. An ber Luft entgundet fich bas Raornd von felbft u. ver= brennt unter Berbreitung weißer, bider Dampfe. Es ift bei gewöhnlicher Tempes ratur in Baffer unlöslich, loslich in Alles bol u. Mether. Es erftarrt bei - 250 u. bilbet bann feibenglangenbe Rrnftallfdup= pen, fiebet ungefahr bei 150°, bat ein fpee. Bem. von 1,462. Es entgunbet fic auch in Chlorgas u. verbrennt mit gelber rugenber Flamme unter Bilbung von Arfenchlorib u. Salgfaure. 3ob loft fic barin ju einer farblofen Kluffigfeit, woraus fich ein wei= Ber froftallin. Rorper abfest. Schwefel u. Phosphor lofen fich barin in großer Menge auf. Bafferftofffauren veranlaffen bie Bil= bung bon Rebaloiben; mit Salpeterfaure, Schwefelfaure u. Phosphorfaure verbindet es fic birect ju salgantlichen Berbindungen. Baffertige Ratlauge löft es ju einer braunen Fluffigkeit auf. Es geht Berbins bungen ein mit falpeterfaurem Gilberornd u. Quedfilberchlorid. Bei ber Deftillation von tatobplfaurem Rornd geht bei 1200 ein blartiger, fcwerer Korper über, ber biefelbe Bufammenfegung wie bae Reornd hat, fich aber in feinen Gigenfchaften nur barin von jenem unterfcheibet, baß es fich an ber Luft nicht bon felbft entgundet; ber Entbeder Bunfen nennt es Paratato= bhlornb, Ca Ha As O. b) Kakodyl-saure (Alfargen) Ca Ha As O2 ob. 2 C2 H3 + As + Os ift bie bochfte Orn= bationeftufe bes Res; man erhalt fie am leichteften, inbem man Reornb unter Baf= fer mit Quedfilberorub aufammenbringt; es bildet fich metall. Gilber u. tatobulfaures Quedfilberornd, bas mit Ratobplornd gerfest wirb. Durch Muflofen u. Umerpftallifiren er= halt man die Gaure rein ; fie ericeint ale farb= lofe, hygroftop. Arpftallmaffe, die ohne Geruch ift, fauer reagirt, bei 200° ohne Berfegung ichmigt, bei böherer Temperatur aber fic gerfest. Sie loft fic in Baffer u. mafferhaltigem Alfohol in allen Berhaltniffen, fehr wenig in Altohol, nicht in Mether. Sie ift eine ber beständigften organ. Berbindungen. Ungeachtet bes gro= Ben Arfengehaltes, ber gegen 54 Proc. bes tragt, ift fie burchaus ohne giftige Birtun= gen auf ben thierifden Organismus. Sie verbindet fich mit ben Bafen ju eigenthum= liden Galgen, bie fich fammilich in Baffer leicht lofen u. jum Theil aus Altohol fry= ftallifirt erhalten werben fonnen. Das fa= fodplfaure R=ornd (Ondrarfin) ent= fteht burch langfame Drybation bes Reorn= bes an ber Luft; eine gabe fprupbide gluf= figteit, welche fich leicht in Baffer loft u. beim Berdunnen mit Baffer u. beim Er= 19 bigen

hisen bis auf 120 in Dargfatobplornb übers geht. B) Berbindungen des Ris mit Brom. Kakodylbromür (Bromarfin), C. H. As Br, entftebt bei ber Deftillation von Quedfilberchlorib = R = ornb mit Bromwafferftofffaure, eine gelbaefarbte Aluffiateit, die beim Erbisen mit BBaffer fic in Brommafferftofffaure u. in, an ber Luft rauchenbes bafifches Robromur, C. H. As O + 3 C. H. As Br permanbelt, eine gelbliche, in BBaffer unlösliche Fluffigfeit, welche die Eigenthumlichteit befint, beim Ermarmen farblos zu werden, aber beim Ertalten feine urfprungliche gelbe Farbe wieber angunehmen. C) Berbindungen des Remit Chlor. Kakodylanures Kakodylchlorid 3 C. H. As Cl. + 2 C. H. As Os, ein Deftillationsproduct bes R-fuperchlorids, eine farblofe, in Baffer unlösliche, in Altohol losliche Fluffigteit, welche burd ihre beftige fpecif. Birtung auf bie Berudenerven ausgezeichnet ift. Kakodylchlorür (Eblorarfin) C. He As CI bildet fic bei ber Deftillation pon Reornd mit concentrirter Chlormafferftoff: faure, ein mafferhelles, atherartiges Liquis bum, bas fcwerer ale Baffer ift, fich nicht in Mether, leicht in Alfobol loft u. in Beque auf feinen Berud bas Drob an Starte weit übertrifft. Es bleibt bei - 45° noch fluffig, flebet einige Grabe unter 1000 u. raucht nicht an ber Luft. Bafferhals tiges Redlorur C. He As CI + HO. Reines Roornd abforbirt bei Abfdluß ber Luft trodines Salzfauregas mit großer Begierbe u. unter ftarter Barmeentwide= lung. Es fcheibet fich eine fleine Denge ziegelrothes Pulver (Ernthrarfin) aus, u. es bilben fich 2 Bluffigteitefchichten, beren un= tere bie ermabnte Berbinbung ift. betrachtet biefen Rorper als mafferhaltiges Rachlorur, weil gefdmolgenes Chlorcalcium barin gerfließt u. faft reines Rachlorur jus rudlagt. Bafifdes Rechlorur entftebt burch Behandeln bes Chlorurs mit Bafs fer od. burch Deftillation bes R. oxydes mit verdunnter Chlormafferftofffaure, eine bem Chlor . R. febr abnliche Bluffigfeit, welche aber minder ftart riecht, an der Luft weiße Dampfe ausftogt u. bei 109 febet; es vereinigt fich mit bem Rupferchlorur u. Platindlorur ju Doppeldloruren. Berbindungen bes Ris mit Chan. Hakodyleyanür (Enanarfin) C. H. As, Cy entfteht bei ber Deftillation von Reornd mit concentrirter Enanmafferftoff: faure, ob. burd Bermifden einer concentrirten Lofung von Quedfilberchanib mit Rornb. Ueber 83° ift es ein atherartiges, farblofes, bas Licht ftart brechenbes Liquis bum, bas bei 82,s ju einem Saufwerte großer diamantglangenber Arnftalle erftarrt, fich in Baffer wenig, leicht in Alfohol u. Bether loft, bei 144° fieber, fic entgünden lagt u. mit rothlich blauer Flamme brennt. Es ift die giftigfte aller Reverbindungen,

einige Grane bavon in ber guft eines Bims mere perbreitet, perurfacen beim Ginath: men ein plogliches Ginfdlafen ber Banbe u. Bufe, Schwindel, Betaubung, Bewußt: lofigfeit. Ueber bie Berbinbungen bes Ras mit Jod, Fluor u. Ochmefel, f. im Sprip. (Wa.)

Makenge, Proving in Loange. Kakothelin, Ca Ha Na On, citt bon Laurent entbedtes Product, bas fich bildet, wenn man Brucin mit Galveter= faure behandelt. Es ericeint als orange= rothes Pulver, bas fic wenig in Altohol, nicht in Baffer loft; mit Ammoniat gibt es eine gelbe Bluffigleit, bie beim Sieben erft grun u. bann braun wirb. Bei ber Bilbung bes Res aus Brucin fell fich nes benbei Salpeterather bilben. (Wa.)

Malamaika (eigentlich Rolompita). mit Gefang begleiteter Zang ber Goralen auf ben Rarpathen, genannt nach ber Stabt Rolompa.

Halamit, Bornblende von Brabfords grube in Barmeland, Art bes glafigen Strablfteine (Aftinot, Calaminer 2m= phibol).

Kalanchoe (K. Adans.). Dffangens gatt. aus ber Fam. Corniculatae-Crassulaceae: Arten in Affen u. Afrita.

Malanna, Bolfestamm in hoch=Guban. Malb (3oh. Baron v. R.), geb. 1732 unweit Rurnberg, trat als Cabet in ein im frang. Colde ftebenbes beutiches Regiment, war 1750 bereits Capitan, 1763 Dberftlieutenant u. Generalquartiermeifter. b. 3. murbe er von Chrifeul nach Mames rita gefendet, um ben Buftand ber engl. Befigungen ju erkunden. In Ungnade gesfallen lebte er auf feinem gandgute bei Bers failles; 1776 trat er ale Generalmajor in ameritan. Dienfte, 1780 commandirte er bie Arrieregarbe bes Ben. Gates, ale biefer fich mit Gen. Caewell pereinigte; er fiel ben 17. Aug. b. 3. bei Camben, u. ihm wurde in Annapolis, ber hauptstadt Birginiens, ein Denkmal errichtet. (v. Ll.)

Halbeleced. Stern, fo v. m. Res gulus. Malbenstein, Berg im bair. Rreife Unterfranten; hier 1780 ein Bergfturg.

Kalbfunsia (K. Schultz., Bip.), nad E. Halbfuss benannte Pflangengatt. aus ber Fam. Compositue-Cichoriaceae; Arten in Cardinien u. Mafrita.

Halender. Die Lehre von ber Berfertigung aller Arten R. beift Hatendarlographie; fie gibt Bulfetafeln, welche mit ber, fur R. überhaupt binreichenben Genauigfeit alle in Ren gewöhnlich enthals tenen aftronom. Angaben (Sonnen :, Monde u. Planetenlauf, die Connen : u. Donds finfterniffe ac.) burd möglichft vereinfacte Rechnungen finden laffen. Golde Bulfes werte find E. G. Steinbede Aufrichtiger Romann, 8. Muft. 2pg. 1829, 3 Thle.; 3. 3.

Littrow, Ralenbariographie, Bien 1828; S. M. Jahn, Der Refreund, Lpg. 1841. (Jn.)

Kelenderiden, Derwische, meift von ber Becte Alie, welche i. 3. 1843 in der fubl. Turtei auffanden u. fich Anhanger Sprifti nannten, bei den Moslemin in Angeben ftanden u. an manden Orten selbst als heilige verebyt wurben.

Malenderschlüssel (Rlüssch Granis), ist eine in dem Kalender der Mussen jedes Jahr angegebene Zahl, welche anzeigt, um wie viel Lage der Oftersonntag nach feiner frühesten Epoche, d. h. nach dem Z1. März, einfällt. Källt nämlich der Ofterssonntag auf den 22., 23., ... 31. März, 1., 2., ... 25. April, so ist der K. resp. 1, 2, ... 10, 11, 12. ... 35. (/n.) † Malenderzeichen. In Folge der

jahlreiden Planeten= u. Rometenentbedun= gen, welche feit 1845 gemacht worben finb, find noch nachftebenbe Bezeichnungen in gute Ralender aufgenommen worden: 4 Neptun, Blora, & Bictoria, G Iris, & Metis, Y Bebe, & Parthenope, & Egeria, P Aftraa, Songiea, & Irene. In Betracht ber Berwidelung u. Sowierigfeit biefer neuern Planetenzeichen hat Ende in Berlin borges folagen, ftatt ber Beiden Bablen, in einen Bleinen Rreis eingefcloffen, einzuführen, welche Bahlen fic auf die Aufeinanderfolge boeide Jacken fin auf of eaufetnanderfoge ber Entbedungen bezieften, wenn man von ber Entbedung ber Aftraa, als ber ersten, ausgest; also: 1. Aftraa, 2. Hebe, 3. Fie, 4. Flora, 5. Metis, 6. Hygiea, 7. Parstenope, 8. Bictoria, 9. Egeria, 10. Frene, 11. Eunomia. In ben eigentl. astronom. Kalendern ob. Ephemerlben werben außers bem angewandt bie Bezeichnungen: M mitt= lere Anomalie, a Lange bes Perihels, & Lange bes auffteigenben Rnotens, @ Ercen= tricitatewintel, e Ercentricitat; @ Romet, L mittlere gange, AR Rectafcenfion, & Des clination, r u. A resp. Entfernung eines Planeten von ber Sonne u. von ber Erbe. 1 Reigung ber Bahn eines Planeten gegen die Efliptit, a halbe große Bahnare. (In.)

Maliberbohrer, Infrument, wos mit die Seele der Geschüpröhre nach u. nach ausgebohrt wird, die sie die felibermäßige Weite erhalten. Kallbereylinder, eiserner Eylinder, womit man das Kaliber der Geschüpröhre untersucht. Ka-Iberleere, so v. w. Kaliberring (im Hyptw.). Kallbermassstab, so v. w.

Raliberftab (im Sptw.).

† Malidas. Die Catontala gab auch heraus fanetrit u. beutich Bobtlingt, Bonn 1842, banifch von hammerich, Kopenh. 1845. Bitramoravfi, auch herausgeg. von B. hirzel, Frauenf. 1838. Er for. auch bas Luftfpiel Malavita u. Agnimitra, berausgeg. von Kullberg, Bonn 1840; bie epischen Gebichte Raghus Nanfa u. Kumara: Sambhava (herausgeg. von Stenjfer, Lond. 1832 u. 1839); das ihr. Gebicht

Megha=Dula, berausgeg. mitengl. Ueberfegung von Bilfon, Kalt. 1818, von Gils bemeister, Bonn 1841, mit ber Spruchsfammlung Gringara=Tilata; bas beschreibenbe Gebicht Ritu=Sanhara, herausgeg. fandtr., latein. u. beutsch von Boblen, Lyz. 1840; Ralobana, herausgeg. von Benary, Berl. 1830. (Lb.)

Malina (36). Math. R. v. Jathensftein), geb. ju Bubweis 1772, bobm. Lansbesabvocat, ft. ben 6. Jan. 1848 in Prag. Er machte fich jumeist verdient um die Ausgrabung beibn. Alterthumer in Bohmen u. schilberte in mehreren Abbandlungen bas Leben gelchrter Bobmen früherer Jahrhunberte, redigirte auch einig Jahre bas Belebrunges u. Unterhaltungeblatt. (Wzb.)

Kalirrhoe (a. Ggr.), fo v. w. Ralistriboe.

+ Malisch. 4) hier am 16. Sept. 1841 Zusammentunft bes Kaifers Rifolaus von Rufland u. des Königs Friedr, Wilh, IV. Don Dreufen.

Maliumosmiumchlorid, f. u. 26s mium n. Kaliumpalladiumchlorid, f. u. Pallabium sa. s. Kaliumplatin-chlorid u. Kaliumplatin-chlorid u. Kaliumplatin-chlorid nu. f. u. Pidin nu. 16.

Halkbak, f. u. Buderbereitung 17. Halkberg, Berg bei Segeberg 2).

TKalkbrenner, 1) (Chrift.). Sein Hauptwerf ist Hist. de la musique, n. M., Dar. 1822, 2 Bb. 9 (Frichr.), der Elas vierdirtuos, er war ged. 1788 in der Nähe von Berlin; nach seiner Kunstreise durch Deutschland, 1823 u. 1824, kehrte er nach Paris zurück; hier begründete er 1834 mit Pleyel eine Pianofortesdrift u. bielt ein Triennium für Elaviersdrift u. bielt ein Eriennium für Elaviersdrift u. bielt ein ber Eholera. Er schr. fall 200 Berte sür der Eholera. Er schr. fall 200 Berte sür das Clavier, darunter 4 große Concerte, Elavierstüde mit Orchestesgleitung, Sonaten c., eine Elavierschule nehlt Etuden; aus seinem Rachlaß wurde beraußegs. De Garmonielehre, als Anleitung zum Phanstasstren u. Improvisiere für Elaviersteieter. (L.d.)

Kalkiren, fo v. w. Calquiren. Kalkirpapier, f. u. Papier 10.

†Malkreuth (Malckreuth). Dieses alte eble, in Preuß. Schlesten ansgeseßen, ber vonngel. Sonfesson stellen ansgeschen, ber vonnel. Confesson ber Grafens wurde belieben wurde, blubt jest in 2, von den beiden Sohnen des 1389 verstorbenen Sans Ernst v. R. gestisteten Linien: A) Die Sans Emilsche Linie auf Siegersdorf, gestistet von Sans Ernst, jesiger Cheft:

1) Graf Alfred, Gobn des 1880 verstorsbernen Grafen Hans Wish, Abolf, geb. 1818, vermählt seit 1840 mit Gräfin Leontine, geb. v. Gorfgewska; sein ältrer Sohn Alfred ist 1843 gedoren. B) Die Friedstaft ich Abolfiche Linie, vern Stiffer war:

2) Friebrid Abolf, ber Reftmarfcall, f. R. 1) im Optw. Er war geb. in Sans gerhaufen, wurde im 19. Jahre preuß. Garbelieutenant, 1758 Generalabjutant bee Pringen Beinrich, ju beffen Sieg bei Freisberg 1762 bef. die Anordnung Res beitrug, u. 1762 Dajor. Die Paroles du Feldmaréchal K. gab fein Sohn, Par. 1844, heraus. Jehiger Chef biefer Linie ift: 3) Graf Bilbelm, alterer Bruber bes Bor., geb. 1782, feit 1840 Bittwer aus ber 2. Che mit Luife Job. Friedr. Denr. geb. v. Stes dow; fein alterer Cobn aus ber 2. Che, Stantslaus, ift geb. 1820.

Malksand, f. u. Sanb 1).

Hallagi, Bolteftamm in Suban, öftl. von Timbuctu, am MUfer bes Gambaru.

Kallans Batterie, f. u. Galva:

niemus 26 (in ben Suppl.).

+ Hallimachi, 2) (Janto), ber ebemalige Bospobar ber Balachei, ft. im

3an. 1841, 96 3ahre alt.

Kallippische Periode, von bem griech. Aftronomen Rallippos (f. b. 2) im Spriw.) angenommene Periode, welche 4 me-tonfche Eptlen ju 19 Jahren = 76 Jahre weniger 1 Tag annimmt, fo baf in 27,759 Tagen 940 Montwechfel erfolgen, mas von ber Bahrheit nur noch um 5 Stunden 52 Minuten abweicht, Bgl. Enflus (im Sptm.).

Malm (Peter), geb. 1715 ju Dfterbot-ten in Schweben, bereifte 1748 bis 1751 Mafrita, marb bann Prof. an ber Atabes mie ju Abo, ft. ben 16. Rov. 1779; fchr .: Reife ine norbl. Afrita, 3 Bbe. 1753-61 (auch ine Deutsche, Englische u. Sollans bifche überfett); außerbem mehreres über bie inneren Buftande Schwebens, beffen Aderbau, Sandel, Rabrifen u. Raturpro: bucte.

Halmazia, Debenfluß linte ber Dos

nau in ber Balachei.

Kalobiotik (v. gr.), 1) murbe nach Plaffifder Auffaffungeweife fein bie Runft fcon, b. b. angenehm ob. anftanbig u. fitt= lich gut ju leben; 2) nach Reueren ift es bie Runft, bas leben fo aufzufaffen u. ju geftalten, baß baffelbe ben Dienfchen feiner finnlichen u. intellectuellen Ratur (Gefühl. Phantafie, Bernunft) nach moglich harmonifch anfpreche. Der Begriff biefer moder= nen R., fo wie bas Onftem berfelben, ift auf: gestellt worden von 2B. Bronn: Für Ralo-biotit, Bien 1835; Ralobiotit, Epg. 1844; jur Forderung ber Cache murbe feit 1845 auch ein eigenes Beiblatt ju ber Beitfdrift Dft u. Beft für R. beigegeben.

Kalotypes Papier, praparirtes Papier jur Erzeugung ber Lichtbilber, juerft auf Talbote Borfchlag anftatt ber

plattirten Platte angewenbet.

Halpaki, Dorf in Livabien beim als ten Orchomenos; baber Halpakisec. fo v. w. Dromenifder Gee.

Malte Fährte, fo v. w. Nächtige

Führte.

Malter Ganges, Rebenfiuß ber Schwöchat, f. u. Gutenftein 2).
Malte Zeichen (Signa frigida,

Aftrol.), bie Thiertreidzeichen Rrebs, Stors pion u. Fifche.

Halte Zone (mathem. Geogr.), f.

Bone 3).

Kaltgeschmolzenzeug, eingeuct: wertefas, ber ju ben Bombenrohrtugeln u. jur Berfegung ber Rateten gebraucht wirb; befteht aus 100 Theilen Salpeterfdmefel, 18 Th. Mehlpulver, 6 Th. Antimon u. 11/2 Quart Rornbranntwein.

Maluschen, Tanger unter ben Bis

geunern, f. b. 10.

*Kalykadnos, Fluß in Kilifien, j. Gelefteb, in welchem Raifer Friedrich Bat: baroffa ertrant.

Ham, Prov. von Groß=Tibet at.

Hamanniberge, Gebirge in Mfrifa auf ber rechten Seite bes Drangeftromes, an ber Grenge bes Lanbes ber Sottentotten u. ber Bitfduanen.

Hamba, Regerftamm in SGuinea, feine Sprache gehort jum Rongoftamm.

Kameelharn (Purée, Jaune indien, Indian Jellow), ein gelber Farbftoff, ber mit Zalterbe (Magnefia) verbunden aus Inbien u. China in England eingeführt wird, u. im Sandel in buntelbraunen, auf bem Bruche tief orangegelben, oft natels formig froftallin. Studen vortommt; ber Geruch biefer Substang erinnert an ben ber Rubftalle ob. bes Bibergeile. Geine Mb: ftammung ift unbefannt. Rach Ginigen foll er aus bem barne ber Buffel, nach Ant. aus ber Galle bes Rameels u. ber Elephans ten gewonnen werben, nach Stenhoufe ber mit Talterbe eingebidte Gaft einer unbes fannten Pflange fein. Er ift in Baffer u. Altohol nur wenig loolich, in Alfalien loft er fich mit icongelber Farbe ohne Umme: niatentwidelung auf, in Gauren ift er mit gelber garbe loslich; beim Erfalten ber letteren lofung fcheidet fich ein gelber frys ftallin. Rorper aus, ben Erbmann für eine eigenthumliche Gaure ertannte u. Eurans Der R. befteht wes thinfaure nannte. fentlich aus euxanthinfaurer Talferde. Die Euranthinfaure, C.o His Oai, bilbet feibenglangenbe, faft ftrohgelbe Madeln von füßlichem, fpater bitterlichem Gefcmade, loft fich in Baffer, Alfohol u. Aethet, ro-thet Ladmus, gibt mit Alfalien gelbe, schwer kryftallifirbare Salze, burch Bartle, Ralt =, Strontian = u. Gilberfalze wird bie freie Gaure nicht gefallt. Beim Erbigen gerfest fich bie Saure u. gibt ein in Rabeln erpftallifirbares Sublimat, bas Eurans thon, C. H. O. Durch Ornhation ber Euxanthinfaure mit Salpeterfaure entites ben bie Rottinorfaure, Dryporphys rinfaure u. Orppitrinfaure, welche lettere häufig burch Bebanbeln organ. Gub: ftangen mit Salpeterfaure entfteht u. mit ber Stuphninfaure identifch ift. Die eus

zanthinfaure Zalterde wird in der Dels malerei als gelbe Farbe angewendet. (Wa.)

Hameelstrauss, f. u. Strauß 1. Hameke (Friedrich Georg v. R.), geb. 1770 gu Freudenthal bei Beiligenbeil in Dftpreußen, trat 1784 in bas preuß. Dra= gonerregt, von Lottum, avancirte 1787 jum Fahnrich, focht 1788, jum Lieutenant er= nannt, am Rhein mit, murbe 1806 Stabes, 1807 wirflicher Capitan, marfdirte im Mary 1812 nach Eurland, zeichnete fich hier wieberholt aus, fo bag er im Nov. 1812 jum Dajer ernannt wurbe. An ber Spige bes 2. westpreug. Dragonerregte. focht er bei Großbeeren, Dennewig, Leipzig u. Laon; 1814 jum Dberfilieutenant ernannt, wohnte er ben Schlachten von Ligny u. Belle Alliance bei; 1815 murbe er Dberft, 1821 Commanbeur ber 3. ganb= webrbrigabe, 1822 Generalmajor, nabm 1835 feinen Abichieb u. ft. ben 16. Det. 1837 au Stettin. (v. Ll.)

Kamlesberge, ber westliche Theil bee Randgebirges in Safrita, welches die Karrooebene von der hodebene bes Drangetromes trenut, stehen auf einem 3000 F. hoben Plateau u. erheben sich bie zu 5000 F.

+ Kamillenol (Romifd: R.). Das burd Deftillation von Anthemis nobilis mit Baffer gewonnene Del ift grunlich u. angenehm riechend; bei 160° fangt es an ju bestilliren, aber ber Sichepunkt fleigt allmalig bis 180° u. felbit bis 190°, wo er bann langere Beit ftationar bleibt u. bei welcher Temperatur etwa 2/2 bes Deled übergeben. Bulest fteigt ber Siebepunkt bis 210°, mas burch einen Behalt bes Deles von einem harzigen Bestandtheile verur= facht wird. Erhipt man Romifch = R. mit einer altoholischen Ralitofung, fo gerlegt fich bas Del in einen, fich bober oxybirenben fauerftoffhaltigen Bestandtheil u. in einen Roblenwafferftoff. Wenn man Del in fcmelgendes Ralibybrat tropfelt, fo blaht fich bie Daffe burch Entwidelung von Baf. ferftoffgas ftart auf u. geht jugleich in einen angenehm riedenber Roblemwafferftoff über. Wenn man bie rudftanbige Daffe mit Schwefelfaure fattigt, fo ftoft fie faure Dampfe von Angelicafaure, C. H. O. aus, welche fich leicht nadelformig conben= firen. Gin Gehalt von Angelicafaure ift ber Grund, weshalb bas Romifd. R. fauer reagirt. Wenn man bas Del einige Dinus ten lang mit einer weingeiftigen Ralilofung tocht, fo verbindet fich der fauerftoffhaltige Theil mit bem Rali u. nur ber Roblenwaf= ferftoff bleibt in Lofung; wird jest bestillirt u. ber getrodnete Rudftanb mit Gdwefels faure gerfest, fo fcbeibet fich Balerianfaure, Cie Hie Os, ab. Der bei ter Behandlung bes Deles mit feftem Rali übergebenbe ob. nach ber Behandlung mit weingeiftiger Ras lilofung aus bem Deftillat burd Bufas von BBaffer u. Chlorcalcium abicheibbare Rob= Ienmafferftoff wird burd Rectification über

Kalium gereinigt; er riecht angenehm citronenartig u. bocht bet 175°, feine Aufammensengung ift Cio Hs; mit raudenber Schwefelsaure gibt er keine gepaarte Bersbindung. Der sauerstoffgaltige Bestandsteil, welcher mit diesem Kohlenstoff jusammen bas Römische R. bilbet, ift Cio Ho Oz, bas Albehyd ber Angelicasaure. (Wa.)

4. Kaminiec. 3) 3m Sept. 1850 bei

R. großer Baldbrand.

Kaminscher Bodden, f. u. Stets

Mamlach, Rebenfluß ber Minbel in Baiern.

*Mamm, 9) der höchste Rücken eines Gebirges. Die mittlere Kebörges ibe mittlere Keböge eines Gebirges ist der Durchschaftdnittswerth der höbe des Kees. Da die Pässe in jeder hinsicht die wichtigken Elemente eines Gebirges sind die wichtigken Elemente eines Gebirges sind die Keböge durch das artihmet. Mittel der höbe der Pässe, Nach dem K. theilt man gewöhnlich die Gedirge ein in Hochsol. All pengebirge, wenn sie eine mittlere absolute Höhe von 5—7000 K. u. darüber haben (die höchsten über 10,000 K. nennt man wohl auch Riesengebirge) u. in Wittelgebirge, wenn sie 2—5000 K. hoch sind.

Kammanassieberge, im Caplande, ber westl. Theil ber Bergkette, welche auf der Ebene zwischen den Duteniquade u. den Zwarte Bergen, dem Dissansstuß im N. u. der Langen Klof u. dem Kammanassiestus im S. von W. nach D. zieht, beginnen an der Mündung des letztern in den erstern u. enden an bessen Luelle.

Kammerbüchse, f. u. Buchfe . (in ben Suppl.).

Kammerdeckel, ber Theil eines Rummies, ber auf bem Ramme bes Pfer=

bes aufliegt.

Kammerladungsgewehr, ein, mit einem bewegl. Boden verschenes Geswehr, bas von hinten u. nicht von der Münzbung aus geladen wird. hierber gehören die norweglschen, die preuß. Zündnadelgewehre, die verschiedenen Revolvers von Colt u. Adams ic.

Kammerschablone, Inftrument, um form, Lange u. Durchmeffer ber Rams mer ber Gefdügröhre ju untersuchen.

Kammervoll, heißt eine Pulverlas, bung, wenn fie die Kammer eines Gefchugrobres vollständig ausfüllt.

KammförmigeMuskeln, f. Berge. Kammholz, (Afrifan. Rothholz), ein Farbeholz, welches aus Afrifa u. zwarmeit von ber Sierra-Leone-Küfte kommt.

Mammin (Geogt.), fo v. w. Ramin. Kammkissen, der Theil eines Sielengeichirtes, der auf bem Ruden der Pferde auf der Stelle des Sattels aufliegt u. mit den Augftrangen burch Riemen verbunden wirb.

Kamm-

Mammquarz, f. u. Quarz e. Mammring, Bing, ber fic an ben Schwangriemen ber Pferbegeschirre befindet u. bie Enben ber Schweberlemen aufnimmt.

Kammschnecke (Valvata Mull.), Gatt. aus ber Fam. ber Kammtiemens schneden; Schale tellerförmig, Mund rund, bebedelt. Art: Febertammfchnede (V. cristata), bas Thier hat feberförmige Kiesmen unter bem Mantel, Schale graulich, platt, genabelt; V. piscinalis u. a.; in ftes benden Baffern.

Kampen, 1)—4) f. Campen. 5) (Riscolaus Gottfr. van R.), geb. zu harselem 1776, feit 1816 Lehrer an der Universser 1776, seit der Levelaus der Universser 1829 Prof. der niederländ. Sprache u. Literatur in Amsterdam; schr.: Gesch. der Kreuzzüge, 1822—26, 4 Bde.; Gesch. Griedenlands, 1827—27, 8 Bde.; Die franz. Pericast in Europa, 1815—23; Gesch. Ser Riederlande (in deutscher Sprache), hamb. 1832 f.; Geschichte der niederländ. Literatur, deutsch von Otto, Erlangen

1839 u.m. a. (Ap.) **Kampferzimmt**, f. u. 3immt c.

Kamptordnung, theilt man a) in einsa de, wo die Kämpfer nur eine Masse od. Linie bilben, wie in der Colonne, der Linienstellung u. dem Carre; b) in zussammengesette, wo die Kämpfer in mehreren getrennten Massen od. Linien aufsteten sollen, so die staffels (en échellon) n. schachbrettsormige Ausstellung (en échloulen). Bet einzelnen Artheilungen unterscheideidet man außerdem auch noch ed die geschlossen die Kinie das Grundsform die Colonne u. die Linie bat; d) die aufgelöste, die sich zur Airailleurlinie gestaltet. (v. Ll.)

Kamphin, 1) eigentlich ein Product ber Berfebung bes Kampbers burch 30b; B) jest ein Leuchtmaterial, beffen Rame mit ber ermahnten Gubftang in gar teiner Beziehung ftebt. Es ift eigentlich nur barg-freies Terpentinol. Um diefes in der geeigs neten Beife ju gewinnen, fullt man eine Deftillirblafe nicht uber 3/3 mit bem Ges menge aus gleichen Theilen frang, ob. ames ritan, Terpentinol u. Baffer an, u. fügt auf je 1 Pfund Del 2 Both frifd gebrannten Ralt, mit wenig Baffer angerührt, bingu (imedmäßiger hat man bie Unwendung von Chlortalt gefunben). Bei vorfichtiger Teues rung wird bie Deftillation fo lange fortge: fest, bis etwa ber 10. Theil bes genommes nen Dels jurudgeblieben ift, mas fich bann bei ber nachften Bereitung wieber mit ans wenben lagt. Das Del wird mit einem Beber vom Deftillat abgeschieben u. einige Zage an einen temperirten Ort gut bers foloffen bingeftellt. Bei ber Aufbewahrung muß man es por bem Butritt ber guft bemabren, ba es fich burch Aufnahme von Feuerftoff aus ber Luft leicht wieber perbargt u. baburd jum Brennen untqualic

wird. Als Leuchtmaterial fann es nur in gang bef, dagu conftruirten kampen (Mamphilampen) gebraucht werden. Die fleich das K. im Antauf etwas theurer als Del ift, so verbrennt es boch auch vermöge seines größeren Roblenstoffgebaltes um piesten franklen bei fine former und in wieden Comme College.

les sparfamer u. mit weißer Flamme. (Df.) + Kamptu, ber preuß. Staatbrath, war 1846 Specialbevollmächtigter Preußens für bie Unterhandlungen über ben schles. Janbel mit Krafau u. st. ben 3. Nov. 1849. Er for. noch: Attenmäßige Darstellung der preuß. Gesegebung, Berl. 1843; Prüfung ber landständ. Rechte der bürgerl. Gutsbesiger in Wecklenburg, Berl. 1844; Juschmenstellung der 3 Entwürse des preuß. Strasacfesbuchs, 1844 ff.

Mamusche, f. u. Behrvogel c).

Kamwood (Camwood, Gabans holg; Pao Gaban), ein burd bie Portugiefen aus Gierra Leone nach Europa gebrachtes Polg, einer Thespefiaart, bas ein rotbes Pigment enthalt.

Manal, bebedter Bau, burd welden Baffer ob. anbere Fluffigfeiten geleitet

werben.

Manaland (Trabo), im Caplanbe, Thal zwifden ben großen u. fleinen Bwarte Bergen, vom Tau burchfloffen.

Manalkohle, f. u. Steinfohle 2. Mandak, Stadt, fo v. w. Khandak, f. u. Kodfca-Ili.

Handelberg, 8903 F. hohe Spige bes Schwarzwaldes im bad. Dberrheintreife, norboftlich von Freiburg.

+ Mandern. hier am 20. Apr. 1848-Gefecht zwifden heders Schaar u. ben. heff. u. murttemberg, Truppen unter Friedr. v. Gagern, welcher hier fiel, f. Baben with hen Guppl.).

Mandjar, langes Meffer, bas von ben Zurten u. anderen Drientalen im Gur-

tel getragen wirb.

Handu, Infelgruppe, fübl. ber Ra-

Kanga, Regerstamm in Afrita, an ber Grenze ber Fulah u. Manbingo. Kangan, Indianerstamm in Dife

fouri 14 f).

Mang-Niang, Rebenfluß bes Pange tfertiang.

Kaning, so v. w. Rahmig, f. u. Rabm. Kaninchenmaus (Hapalotis od. Comilurus Ogilb.) mit fafrangelben, ungefurchten, schmalen Schneibes u. überall 2 Badenjahnen, legtere mit deutlichen Burzzeln u. wie bei ben Mäufen vondre Höderz zähne; ber Kopf hat eine weit vorragende, ganz behaarte Rasenspitze, eine gespaltene Oberlippe, sehr lange u. starte Schnurren u. lange, bunne, fein behaarte, am Ende verschmalerte Obren; ber Daumenstummel ber Borderfüße bat einen kleinen, stumpfen Ragel, die Krallen der übrigen Zeden find kurz u. sichelsörmig; der Schwanz ist fast selang wie das Thier, dunn, mit weichen Baaren

Daaren belleibet, bie gegen bas Enbe bin einen Dinfel bilben. Arten: bie große St. (H. albipes Lichtst.), in Reus Gutwales; bie fleine R. (H. Mitchellii Ogilb.), in Reuholland, u. Soulds R. (H. Gouldii Gray), in Mugtralien. (Reh.)

Mankobella. Reid ber Chags

gas , f. b.

Mannobin, Rlofter, fo v. w. Ranobin. + Hanone. Bolgerne Ron brauchte Bem im ungar. Revolutionetrieg in Siebenburgen, wenn bas Rangut nicht aus-Das Rohr war nicht aus einem Stude gemacht (gebohrte Bolgftamine batten ber Muebehnung burd Pulver folech= ter widerftanten), barum ließ er fie aus mehreren Studen fertigen, welche burch eis ferne Reife nach Art gewöhnt. Rufen gus fammengehalten wurben. Innen ftad eine einfache Blechfutterung, die obne viele Dube u. Roften burch eine neue erfest werben Ponnte. Bar Dantel u. Futter nicht mehr brauchbar, fo murben beibe weggeworfen. MIs Laffette bienten 4 Bolgblode, ju gweien in ein ichiefes bewegl. Kreug verbunden. Durch bie Beweglichteit ber beiben Bolg-Preuze mar es moglich, bem Rohre jede bes liebige Richtung ju geben. 4 Denfchen trugen ein foldes Gefdun bie fteilften B rgpfabe binauf, u. in ben Cbenen wurden die leichtern Solgröhren auf Bagen trans-(Sr.) portirt.

Kanonenbettung, ein mittelft Rip. pen u. Boblen jugerichteter fefter Stand für Ranonen, wie er in ben Belagerunges batterien u. auf ben Ballgangen ber Res ftungen benugt wird. Kanonenburste, in einigen Artillerten fo v. w. Bis foer 1).

Kanonenfutter nennt man Trup: pen, Die burd mangelhafte Drganifarion ob. fehlerhafte Diepofitionen bem feindlichen Befdusfeuer ausgefest werten, ohne Un. theil an bem Gefecte nehmen ju tonnen.

Manonenjolle, f. unten unt. Ras

nonierfchaluppe.

Kanonensattelwagen, Jahrzeug um Eransport ber ichweren Robre ber Belagerungsartillerie, ba biefelben in ben für fie jum Schießen bestimmten Laffeten wegen bes febr großen Gewichts u. ber ungunftigen Sahrbarteit nicht fortgefdafft werten fonnen, lettere vielmehr ohne Robre ju einer Belagerung einer Feftung berangezogen werben muffen.

Kanonenzugleine, Bugleine, beren fic bie Artillerie jur Bewegung ber

Befduse bedient.

Kanonlere, bas Belt für bie Unteroffiziere u. Dlannicaften.

Kanonierkammer, fonft die Pulbertammer ber Rriegefdiffe.

Kanonierschaluppe, Rriegefahrs jeug mit Daft u. Segel, ban an feinen Enben ein ob. mentere Befchuse führt. Die banifden Ren (Manonenfollen) haben auf bem Borbertheile 1 Ranone, auf bem Binrertheile 2 Apfundige Saubigen.

Manonisches Auge (Rirdenw)., f. u. Dleffe : c).

Kanonische Schreibart (Ruf.),

fo v. w. Strenger Styl, f. Styl 5). Manopos (Dipth. u. Ant.), fo v. w.

Ranobos.

Mantenspitzen, f. u. Spigen i. Manterkaas, f. u. Kafe is.

Manton. Stabt in China, fo v. m. Canton.

Mantscheu. Stabt in Riangs Si 1. Hanurisprache, fo v. w. Bornus

fprace. Hanzach. Rebenfluß ber Donau in Bürttembera s.

Kanzelredner, fo v. w. Prebiger. Maolin (Mineral), fo v. w. Caolin,

vgl. Porgellanerbe.

Kapelle, bachformiger, aus Bretern gezimmerter Dedel, ber auf bie Bunblocher ber Feftunge u. Belagerungegeichune ge= legt wird, um bas Eindringen von Regen in die Geele berfelben ju verbinbern.

Mapnomor, eine von Reichenbach in bem Theerol entbedte Subftang. Bu threr Darftellung wird bas Theerol ber fractios nirten Deftillation unterworfen; bas julest übergebende Product enthalt Rreofot u. R. Das lette Del bas fich in verdunnter Ras lilauge nicht loft, enthalt bas meifte Del. Durch Bebanbeln mit Ralilauge, Rectifis cation ber gluffigfeit mit Chlorcalcium tc. wird bas R. rein bargeftellt. Es erfcheint fobann als farblofe gluffigfeit, welche bas Lidt ftart bricht, nach Ingwer riecht u. ein fpec. Gew. von O,orre befigt. Richtleiter ber Eleftricitat, unverandert ju verflüchtigen, brennt mit rugenber Flamme im Docht, loft fich taum in Baffer, leicht in Altohol, Mether, fetten u. ather. Delen, loft Phos= phor, Schwefel u. Celen. Mit Schwefel= faure bildet es eine gepaarte Gaure; Gals peterfaure bilbet neben Draffaure u. Di= frinfaure eine nicht untersuchte froftallifir= bare Substang. Bufammenfegung ift unbes (Wa.) Pannt.

Kapodistria, f. Capo b'Iftrias. + Kappel, 13) Dorf im fdweizer. Canton Burid, bier Armenanftalt, Bais fenanftalt u. Rinberfdule. Geit 1838 Dents mal U. Bwinglie, ber bier 1531 fiel.

Kapplichle, Doble im bair. Bande gericht Chermannftabt; Tropffteinbilbungen.

Kapsamen, f. u. Araut .

Kapuzinerberg, f. u. Galjburg 2. Kapuzinersalat, f. Galat s.

Marabari . Regerftamm in Bufrita, Radbarn ber Bibo im Rigerbel'a.

Karabella, fo v. w. Karapella. Mara Bogdan, lane, fo v. w. Meldau.

Maradscha (Fürft), fo v. w. Kallis madi 2).

Karakassen, fleine, etwa noch 350

Ropfe

Ropfe jahlende famojeb. Boltericaft am Jenifei u. ber oberen Tungusta, meift Ros maben, faft gang mit benachbarten Tatarenftammen vermifcht. ,

Mara Mootul, Gebirgepaß, f. u.

Sindu Rufd.

Marandscha, Bolfestamm auf ben Philippinen 4.

Hara Nojaier, f. u. Ticherteffien 3). Harapella, fonft ber frumme, mit gerabem Griff verfebene Gabel ber poln. Ebelleute, ben fie bei feftl. Belegenheiten trugen.

Marawankagebirge, Fortfegung ber farnifden Alpen, bodfter Berg bie Steiner Alp, mahricheinlich nicht über

8000 F. hoch.

Marbatine (gr. Ant.), Art Soub is. Harbe (August). Er ft. im April

1845.

Karch, Gewicht in Deftreid (Ggr.) 164. Mardarioten, gried. Bolfeftamm, an ben Quellen bes Evenos, im ogolifchen Lotris; fie find Chriften, manbern als Bett= Ier berum.

Karduskoker (Schiffsw.), f. u. Roter.

Karecka, Rebenfluß bes Gamtos im Caplanbe, entfpringt auf ben Binterbergen. Karelin (Georg v. R.), Ruffe, ber 1828 u. bann 1832-33 bie Rirgifenfteppe in naturbiftorifdem Intereffe bereifte; 1839 43 befuchte er im Auftrag ber naturfor= fcenben Gefellicaft in Doefau u. bann unterftust unmittelbar von ber Regierung, mit Ririloff u. Daslennitoff, Gibi= rien nach ben verschiebenften Richtungen, jugleich auch mit Berudfichtigung ber geographifden, ftatiftifden u. metcorolog. Bers haltniffe, u. burch ihn tamen Radrichten von mehreren noch gang unbefannten Ge= genben, bef. von ben dinef. Grengbiftricten, nad Europa. (Lb.)

Marelinia (K. Less.), nach bem Bo= rigen benannte Gatt. ber Fam. ber Compositae-Corymbiferae; am fafp. Deere.

Mari (nord. Muth.), Gott bes Binbes, einer ber Afen (f. b.), f. u. Norbifche My= thologie s.

Hariang, Romabenftamm in Siam 10 b. Marimata, Infel bei Borneo.

Karimken, Mischlinge von Euros paern u. Mongolen, bef. auf ber dinefifch= ruff. Grenge vortommenb.

Marki, turt. Infel im Mittelmeer, bei

Rhobus.

Markissa, 1) Gebirg, 2) Canfdat u. 3) Stadt bier im turt. Affen, am Bufammenfluß bes Rabur u. Euphrat.

TMari, 1) R. ber Große. Seine Bebeine wurden Enbe 1847 in einem verfoloffenen Raume in ber Sacriftet bes Madener Domes in einer Rifte wieder auf= gefunden. 1) Ronig von Gardinien: 48) R. Albert. Wie er aus feinen, burch bie Befuiten geleiteten, bochft illiberalen

Grunbfagen 1847 ploglich gu febr freifine nigen überging u. beshalb in Italien, bas er in feinem norbl. Theil von ben Deftreis dern befreien, in feiner Gefammtheit gu einem Bunbesftaat vereinigen wollte u. besbalb von ben Stalienern febr erhoben murbe; wie er in feinem Rriege gegen Deftreich Anfange gludlich, aber enblich in Chlacht bei Rovara ben 23. Dary 1849 von Rabegty befiegt, um Frieden bitten mußte, worüber er bas Bertrauen bes Lans bes verlor, fein Reich verließ u. laut ber foon am 23. Mar; 1849 munblich ju Ros para gegebenen, am 3. April von Tolofa aus fdriftlich wieberholten Ertlarung au Gunften feines Cohnes Bictor Emanuel bem Throne entfagte, f.u. Gardinien (Gefd.) in ben Suppl. Er führte von ba ben Ramen Graf v. Barga n. ft. ten 28. Juli 1849 ju Oporto in Portugal. o) Fürften von Sohenzollern: Sigmaringen : 94) R. Anton. Er cedirte am 27. Mug. 1848 bie Regierung feinem Cobne (f. 94b). Rache bem feine 1. Gemablin Untoinette 1847 gestorben war, vermählte er sich am 14. Mär, 1848 in 2. Se mit Katharine, Pringesin von Sohenlobe-Malbenburgs Schillingsfürst (geb. 1817, seit 1845 Wittwe bee Grafen Frang Eman. von Ingelbeim). 94 b) R. Anton. Sohn des Bor., geb. 1811, folgte feinem Bater in Folge der Cefs fion vom 27. Aug. 1848, trat aber bas Furftenthum 1849 an Preußen ab, lebte in Reife u. wurde 1850 preug. Divifionds general. Er ift feit 1834 vermablt mit 3 os fephine von Baben; fein altefter Sobn, Leopolb, ift geb. 1835. t) Sergog von Queca: 104) Er trat ben 5. Det. 1847 Lucca an Toscana ab, folgte nach dem Tobe ber Bergogin Darie Luife von Parma, ben 18. Dec. 1847 in Parma, Piacenga u. Guaftalla; verließ in Rolge ber Unruben, nache bem er eine Regenticaft eingefest batte, im April 1848 Parma; u. legte von Beis: tropp in Sachfen aus am 14. Marg 1849 ju Gunften feines Cohnes R. (f. 124b) bie Regierung nieber. Bb) Bergoge von Barma: 124) R. II., fo v. w. Rarl 104). 124 b) R. III., Sohn bes Bor., geb. ben 14. 3an. 1823, folgte feinem Bater (f. 104) 1849; er war bamale in London, woher et am 27. Aug. nach Parma gurudtehrte. Er ift feit 1845 vermablt mit Luife, Zochter bes Pringen Ferdinand von Artois, geb. 1819; ber Erbpring Robert ift geb. 1848, V) Erzherzoge: 203) Erzherzog &. Er ft. ben 30. upr. 1847. Er fdr. Grunde fape ber Strategie, Bien 1814, 3 Bbe.; Gefc. bes Feldjugs von 1799 in Deutschland u. ber Schweiz, ebb. 1819, 2 Bbe, Bgl. Schneibawind, Das Buch vom Erzs berzog Karl, 3. Aufl. Lpz. 1848. Z.) Krous pring von Schweden: 208b) R. Eubs wig Eugen, Cohn bes Ronigs Detar, geb. 1826, Chef ber Gardebrigabe, vermablt am 19. Juni 1850 mit Pringeffin Quife (geb.

(geb. 1828), Tochter bes Pringen Friedrich von ber Rieberlande. A a) Infanten von Spanien: 210) R. (Don Carlos). Den 18. Dai 1845 entfagte er feinen Unfpruchen auf die Rrone ju Gunften feines Sohnes R. (f. 210 b), nahm ben Titel ale Graf von Dolina an u. verließ ben 17. Juni 1845 Bourges. \$10 b) R. Lubw. Maria Berb., Pring von Afturien, altefter Sobn bes Bor., geb. 1818; lebte bis 1833 in Mabrib, ging bann mit feinem Bater nach Pors tugal, 1834 nach England, 1835 nach Dies mont u. Salzburg; tehrte 1838 auf ben Rriegefcauplay nach Spanien jurud, ohne an bem Rampfe theilzunehmen u. mußte 1839, nach bem Bertrage von Bergara, feis nen Aufenthalt in Bourges nehmen. nahm bann bie Bergichtleiftung feines Ba= tere (f. ben Bor.) an, nannte fich Graf v. Montemolin u. verließ am 16. Geptbr. 1846 ebenfalle Bourges. Am 10. Juli 1850 permablte er fich mit ber neapolitan. Prins geffin Raroline Ferdinande (geb. 1820), Schwester bes Ronigs von Reapel, wess halb ber fpan. Befandte, Berjog v. Ris vas, Reapel verlief. Ee) Bring von Bürttemberg: 216b) R. Friebrich Alexander, Kronpring von Burttemberg, geb. ben 6. Mary 1823, ift feit ben 13. Juli 1846 mit ber Groffurftin Diga von Ruß= land vermählt. 216c) R., Graf von Balbect, geb. 1778, ft. ben 21. Jan. 1849, ihm folgte fein alterer Gohn Abalbert un= ter ber Bormunbicaft feiner Mutter Ras roline, geb. Grafin Schilling von Ranftabt.

Karlinski (Raspar), tapfrer Bertheis biger bes Bergichloffes Dietyn (Olftein) bei Krakau für Sigismund Basa gegen ben Erzberzog Maximilian von Destreich, wels der 1588 mit einem Kriegsheere in Polen

eingernat mar.

+ Marlowitz. 1) In ben Unruhen 1848 im Juni durch Graboweti befchoffen u. faft gerftort.

Marlsberg, 1)-7) (. im .pptw.; 8)

Schloß bei Stodholm ar.

Karlsborg, Festung, fo v. w. Banas. Karlsdal, große Eifengießerei an bem Svartelf im fcweb. Lan Derebro.

Harladorf, Dorf im Großbergogth. Baben gwifden Bruchfal u. Biefenthal; bier am 21. Juni 1849 Gefecht preuß. Trups

pen mit bab. Infurgenten.

† Karlsrube. 2) hier ward am 22. Rov. 1844 das Denfmal des Großberzogs Auf Friedrich von Baden (ft. 1811) enthullt. Den 28. Febr. 1847 Theaterbrand. Am 25. Juni 1849 von den Preußen befest, f. u. Baden 20 (in den Guppl.).

Karlsthaler Bad, fo v. w. Schlans

genbab.

+ Karmel. 3) Das von ben Frangos fen auf bem Berge R. an ber Grrafe nach Berufalen u. Negopten, im daypt. Relbe guge errichtete Pofpital, ward nach bem

Abjuge Bonapartes von ben Zurten bemo= lirt. 1819 erhielt ber Rarmelitermond 30= hann Baptift ju Rom ben Befehl, bas Rlofter wieberherzuftellen. Er bereifte eis nen Theil von Europa u. Afien, um Spenben bagu ju fammeln, u. es gelang ibm 1/2 Mill. Fr. jufammen ju betteln, mobon bas Rlofter wieber aufgebaut wurde. zweite große Reife unternahm ber Dond 1845 mit Bruber Clemens nach Italien u. Deutschland, ta wegen ber Menge einfpres chenber Reifender bas Bofpital einer Ber= größerung bedurfte. In biefem Bofpig fins Det Jebermann & Lige Unterfommen, Rrante langer; Abreifendi erhalten Behrung auf ben Beg u. im Robfall ein Rleib. (Sr.)

+ Karmeliter. Die Tertiariers R. wurden 1477 nat bem Borbilb ber Tertiarier = Minoriten i. nach ber Urregel St. Albrechts geftiftet, für Perfonen beis ber Geichlechter, Geiftliche u. Beltliche, sofern fie ein tabellose Leben führen, ber beiligen Jungfrau besonbere Gpriurcht be-zeugen, keiner Regerei u. Leines Unge horfams gegen bie rom. Kirde verbachs tig zc. finb, von ihrem Gigentham ehrlich leben, minbeftens burch Urbeit fich binlang= lich nabren tonnen, ein Probejahr befteben u. bie feierl. Gelübbe ber Reufcheit u. bes Behorfams nach ber Regel bes 3. Orbens ablegen. Tracht: brauner Rod, fcmarger Les bergurtel, braunes Scapulier, weißer Ras purmantel; bie Krauen tragen baje einen weißen Schleier ohne Stirnbinbe u. Bors tud. In ganbern, mo bie Tertiarier übers baupt weltlich gingen, burften auch fie es thun, aber nur bie braune garbe mablen. Baren über gang Europa gabireid verbreitet. (v. Bie.)

+ Karmin, Cia H: Os, ift ber reine Farbeftoff ber Cochenille (Coccus cacti) u. mehrerer anberen Coccubarten. Man er= balt ibn, wenn man bie filtrirte Abtodung ber Cochenille mit Bleiguder fallt, ben Bleinieberfchlag burd Schwefelmafferftoff gerfest, von Neuem mit Bleiguder fallt u. Die Berfepung bes Rieberfdlages wieber= bolt, u. die von Neuem abfiltrirte gluffigs feit verbunftet. Der Rudftand wird in 21s tohol geloft, die Lofung gur Entfernung ber Phosphorfaure mit etwas farminfaurem Bleiornb bigerirt u. barauf mit Mether vers mifcht, um eine fleine Menge ftidftoffbals tiger Substang ju fallen. Die filtrirte Lofung mirb verdunftet. Die Rafaure bilbet eine purpurbraune, gerreibliche Maffe, die fich in Baffer u. Altohol in allen Berhaltnife fen, wenig aber in Mether loft. Gie loft fic ohne Berfegung in concentrirter Galge faure u. Somefelfaure. Bis über 136' ers hist, zerfest fie fic. Schwefelfaure Thons erbe gibt auf Bufat von Ammoniat einen farminrothen Lad. Durch bie Ginwirtung von Salpeterfaure auf Rafaure bilbet fic neben Draffaure bie Ritrococcusfaure, Cie H. N. Oie + 2 Mequiv., bie in rhoms bifden bifden Platten von weingelber Farbe ernstaufirt, sich in Masser, Allebob u. Arther loft; die Lösungen farben die Haut gelb; ihre Salze detoniren beim Erdigen. Diese Saure steht der Nitros u. Drupitrinsaure sehr der Nitros u. Drupitrinsaure sehr der Nitros u. Drupitrinsaure sehr nahe, unterscheidet sich aber von derselben durch die größere Löslickeit ihrer Salze. Durch Behandeln der Moringerbssaure (s. Gerbfauren a in den Suppl.) mit concentrirter Sawefelsaure sehalt man die Russimorinsaure schaft mach est Aussimorinsaure schaft mach est Aussimorinsaure schaft mach est Aussimorinsaure schaft mach est Musimorinsaure schaft war.)

Marnieseinen, fo v. w. Rrangeifen,

f. Schneibereifen 4).

*Karnicahobel, Sobel mit einem Eisen u. einer Bahn, velde die Gestalt eines Karnieses (eines Ebeiles eines Simsses in Gestalt eines S) haben, womit Karniese gehobelt werben

Karolinenbrunnen, f. u. Mas

rienbad s.

+ Karpathen. Der farpathifde Gebirgeflügel von SBEuropa ers ftredt fic von DED. nad BRIB. 220 MI. weit pon ber unteren Denau bis an bie Quelle ber Ems u. umfaßt bie R. u. bas berenn. Bergfpftem. Die R. im weiteren Sinne gieben in einem großen Bogen von ber wlachifden Tiefebene u. Drfoma bis jur Becama u. oberen Dber u. in ihren weiteren Bergweigungen bis an bie Donau u. March bei Presburg, finb 110 DRI. lang, enthalter 3000 DMI., find überall von Tiefebenen umgeben u. bangen nirgente mit anberen Bebirgen gufammen. Gie gerfallen in & Saupttheile: a) Das Plateau von Siebenburgen erftredt fich von ter mlas chifchen Tiefebene bis zu ben Quellen ber Theiß, großen Samofch u. golbenen Bis ftrigga, 1200 QMi.: na) bas Innere, ein bugelland bon burdichnittlich 1200 %. Dobe, bas ju ben hoben Gebirgerandern anfteigt. Diefe find: bb) bie trans-fylvan. Altpen im G. u. D., burd-fonittlich 6'00 F. boch, breite wallartige Retten, gang gefchloffen mit Ausnahme bes Durchbruchs ber Mluta (Rother Thurmpaß) auf ber Seite; westlich von ihr beißt bas Bebirge bie Bategeger Berge mit bem Rrogtara 8000 g. boch, öftlich bas ga= garafder Gebirge mit bem Bucfes 8100 g. bod u. anberen boben Gipfeln in ber ODEde. Der Oftrand befteht aus meh: reren nicht burchbrochenen Paralleltetten mit bem Budofi 9000 &. bod; von ibm lauft zwifchen bem großen Rotel u. ber Aluta bas niedrige Schasburger Ges birge nach BEB. ce) Das fieben. burgifde Ergebirge auf bem 2B. u. MRanbe (f. Erigebirge in ben Cuppl.). b) Das farpathifde Balbgebirge giebt von ber Rerenze ber tranefpivan. Alpen als ein aus vielen nieberen Berggruppen jus fammengefestes Bebirgefpftem mit vielen Unterbrechungen u. Gentungen nach PHB. bie jum Bernad u. Poprad, 45 Dil. lang, 10-15 Dil. breit; bie bodften Berge: ber

Dretosja im Quellbegirte ber Theif 8800 &. bod, u. ber Szereinte an ber Ganquelle 4000 %. bod. c) Das tarpathie Sinne, beftebt aus 4 Sauptgruppen : an) Der Latra (Central . R., Karpath) erhebt fich in infelartiger Ifolirung aus ben Thalern ber Poprab (Resmarter Chene), Donajec (Reumarter Chene), ber Baag (Liptaurer Cbene) u. Arva (Arvaer Cbene), beren Quellen bier liegen, als bodgebirg über bie malbigen Mittelgebirgegruppen, 8 Ml. lang, 2-3 Ml. breit; feine haupts maffe ift Granitbilbung mit Ralt im BB. u. Gneis im D.; Ramm 6000 - 6500 %. bod; auf ihm eine Dlenge ppramibal. Granits gibfel, barunter bie Comniger Spige 8183 (8304) F. bod, ber Eisthaler Thurm 8100 (8209) F., ber Rriwan 7600 (7872) R. bod u. a.; bb) bie ungar. Erje gebirge, bem Zatra fublich vorliegend, im D. ber Baag, im B. von Topl u. Bobrog, im R. ber oberungar. Chene (f. Ergebirge in ben Suppl.); ce) bie Bestiben, nord. lid u. nordweftlich vom Zatra, vom Donaiec bis jur Becgiva u. Dlard. 3m D. führen fie verschiedene Specialnamen; bier liegt die Babia Gora, 5400 &. 3m B., zwifden Beichfel u. Beczwa, heißen fie Jabluntas Gebirg, enthalten bie Liffa : Bora, 4260 F. hoch u. ben Sabluntapaß (aus bem Thale ber Arve in bas ber Dlfa); dd) bie Pleinen R. (Beife R.) gieben von ber Beegwaquelle gwischen Baag u. March bis jur Donau bei Presburg, 20 Ml. lang, 1500-2400 g. bod, in ben einzelnen Theis len verfcbiebene Ramen führend. (Zr.) Karphosiderit, nierenfermige u. zer=

Karphosiderit, nierenförmige u. gersborftene rindenartige Maffen, uneben, wenig glangend bis schimmernd, im Innern selten von feinförniger Zusammensehung, Farbe licht u. duntel ftrobgeld, Strick eben spätte = 4, spec. Gew. = 2, s - 2, s; besteht größtentheils aus bafisch phosyborsaurem Zindenphybytrat mit etwas Manganeryd u. schwefelsaurem Zindenbo u. sinder sich auf Glimmerschiefer an ber Kufte Labrador.

Marpowilez (Michael), Anfange Prebiger in Barfchau, bann nadeinanber Domiprediger u. Prof. ber Theologie in Kratau, Lehrer am Seminar u. Prof. ber Thiologie u. bes kanon. Rechts an ber Universität in Milna, feit 1704 Bifchof einer neueingerichteten Diccefe von Bigern, ft. 1805. Schr.: Predigten u. ein Lehrbuch ber Kirchenges schickt.

Marr (Jean Baptifte Alphonfe), geb. ju Paris 1808, fint, am Collége Bourdon bie humanntarswift nichaften, wart Mite arbeiter u. später Redacteur des Figara u. gab 1839 das fartyr. Blatt Les Gnepes heraus. Er ift Bomantifer u. beichäftigte fich neben feiner literar. Thätigkeit bef. mit Gartenbau. Er fcbr.: Sous les illeuls, Par. 1832, 3. A. 1836; Fa dièze, 1834; Vendredi solt, 1835; Une heure trop tarde.

299

1836; Le chemin le plus court, 1836, 2. R. 1837; Einerley, 1838; Histoire de Napoleon, 1838; Les Paysans illustres, Plutarque des campagnes, 1838, n. M. 1841; Ce qu'il y a dans une boutelle d'encre, 1888; Clotilde, 1839; Pour ne pas être treize, 1841; Hortense, 1842; Am-Rauchen, 1842; Midi à quatorze heures, 1942; Feu Bressier, 1844; Voyage autour de mon jardin, 1845; La famille Alain, 1848. (Sr.)

Marreeberge (fpr. Rarris), im Caps lande, 1) eine ber, bie Bodebene bes Dranges ftromes von 2B. nad D. burdgiebenben Bergreiben, auf ber Rerenze bes Begirts Beaufort ber Capcolonie gelegen; 3) ein bes Bottevelbgebirges, von bem Ebeil Kluffe Bwartdoon bis jum Doorn von MRB. nach CED. giebend; 3) Berg, am Befts anfange ber Bleinen Zwarteberge, fuboftlich von Worcefter.

*Harroo (fpr. ru), ebene Flace in SAfrita u. zwar in ber Capcolonie, zwis ichen ben Roggevelbs u. Rieuwevelbs, ichen ben Roggevelds u. sutunder: Binter s, Bwartes, Riets u. Elandobers Binter im B. nach gen, von ben Bottevelegebirge im B. nach D. über ben Sundanfluß hinaus bis ju ben Gebirgen im Meribiane ber Algoas bai fich erftredend, 90 Mil. lang, 15-20 Mil. breit, burchichnittlich 3000 &. bod. Sie führt verschiedene Ramen: bie Bofche jemans = R. im außerften RB., 2000-3500 %. bod; bann bie Bottevelb. u. Roggeveld= R.; birrauf bie eigentliche große R., von ber Scheibe ber nach RB. u. G. abfließenben Gemaffer bis an ben Dwytafluß fic ausbehnend, 2400-3200 %. bod; bie Landidaft Roup, zwifden Dmpta u. Rareeta, 2000-3000 g. hoch, öftlich von Diefer im R. Die Cambedoo, von 2000 bis ju 4500 F., im G. bie Lanbidaft 3mars truggens von 2000-3000 &. auffteigenb, welche lettere in eine wellenformige Lands fdaft von 3000 &. Dobe übergeht, bie fic langs des Fifchfluffes bis an bas Gebirge erftredt. Der faft gangliche Mangel an Sumusboben gibt ber R. ben Charafter eis ner oben Bufte, nur an wenigen Stellen ift fie von Baden bemaffert, fo in Bottes velb, Roggevelb u. Koup, welche Lands fhaften febr fruchtbar finb. In ben übris gen Theilen ift im Commer bie Begetarion verborrt; in ber Regenzeit, bie in ben verfdiebenen Gegenben swifden Rovbr. u. Febr. falle, entw delt fich fonell eine uppige, aber eben fo fonell vergebende Begetation, namentlich von Defembrianthemen, ber Chatatterpflange ber R. In biefen Beiten wirb die Ebene von Coloniften mit ihren Biebs beerben befucht. Dodmalbungen fehlen faft gang; nur Bufcholy von Dimofen u. Ata-(Zr.) sten machft bier.

THarst, 1) im weiteren Sinne alle Bebirge, welche fich von ber Cau einerfeits bis an die lombard, Ebene, andererfeits bis an ben Quarnerogolf u. bie Rulpa erftreden ;

umfaßt bie julifden Alpen, ben Zarnovaner u. Birnbaumer Balb, ben Trieftiner R., bie Afditfcherei tc. 3) 3m engeren Sinne ber 12 Dil. lange Gebirgsjug gwifchen Ifongo u. Quarnerogolf, gwifden Gorg u. Grabieta im R. u. Fiume in G.; er gers fallt in bie Efditfderei (Efditfdenboben) fublich, mit bem Monte maggiore an ber weftl. Rufte bee Quarnerogolfes 4292 %. bod; u. 3) Trieftiner R. (R. im enas ften Sinne) nordlich, swiften bem Bip-pach u. ber Rieta, bem Ifongo u. bem Golf von Erieft, 4 Mil. lang, mit bem Ranos von etwa 4000 F. Sohe. Alle biefe Gebirge bestehen aus boblenreichem, gerklüftetem Ralt, ber auf Sanbftein auflagert. Indbefonbere ift ber Trieftiner R. ein 1400 %. bobes Raltplateau, faft ohne Baume u. Begetation. In allen biefen Gebirgen find eigentliche Thalbilbungen felten. Die be= rühmtefte Boble ift bie Abeleberger, in beren Rabe ber Bireniper See, u. im Trieftiner R. bie von Corniale. Dem Trieftiner R. ift eigenthumlich ber von Beit ju Beit mes benbe ftarte NDBind Bora (f. b.), welcher bie Begetation verborrt, feine Baume auftommen lagt u. bas Ueberfdreiten bes Rees gefährlich macht. Ueber ben Trieftiner R. lauft von Erieft eine Stra Be nach Prawalb, von ba ber eine Zweig nortweftlich jum Ifongo, ber andere nordoftlich über Abels= berg nach Laibad. Dan beabfichtigt, ben R. mit einer Gifenbahn ju überfdreiten; bie fteilen Abfalle, bie fdroffen Bande, bie Bertluftung u. fcmammige Ratur bes Raltes, bie vielen Ginfentungen ac. burften biefen Bau ju einem ber ichwierigften in ber Belt machen; boch hofft man anbrerfeits einzelne Boblen ju Tunnels, fowie andere ju Ranalen, benugen ju tonnen. (Zr.)

Martätschgarbe, ber Regel, in bem fich bie einzelnen Rugeln eines Rartatiofouffes ausbreiten. Kartätschrakete, Rriegeratete, bie ale Borberbes fdwerung eine cylindrifde ob. fpharifde Rartatide tragt. Kartatschscheibe. eiferne Scheibe, bie in-bie Rartatfcbuchfe auf ben Spiegel gelegt wirb, um ben eingelnen Rartatichtugeln einen gleichmäßiges ren Ctof burch bie Pulverlabung mitgu= theilen, ale bies burch ben bolgernen Spies gel ohne Cheibe gefdeben tonnte. (v. Ll.)

Kartenpapier, f. u. Spielfarten s. Kartenperlen, f. u. Perlen s. Kartentabak, f. u. Tabaf a s. Karthause, beigt nad bem Gramm-

orte der Karthaufer (f. b.) jebes Klofter dies fes Ordens. In ber Rabe ber R. ju Pavia wurde am 24. Febr. 1325 Franz I. von Frankreid von Kaifer Karl V. gefclagen u. gefangen. Daber tommt bie beutiche Rebensart: Ginen bei ber R. nehmen.

+ Martoffel. 'Gine neue Erfinbung jum Legen ber Ren ift Rriegere Martoffelleger. Die Raber beffelben wers ben fo weit audeinander gezogen, als bie Ents

fernung ber Rereiben von einander fein foll. Ein Safen mit bewegl. Febern, aber ohne Streichreter, in ber Mitte bes Relegers angebracht, giebt eine Furche, in welche die Samen eingelegt werben. Um biefe mit Erde zu bebeden, stedt man die Raber an dem K-leger wieder zusammen u. stellt den haten zwischen je 2 Zeilen. Auch das Pflanzen nach der Kette wender man an, wogu man fich einer Rette von Gifen= brabt bebient, beren je 2 Glieber mit einem meffingenen Ring verbunden find, welcher die Stelle zeigt, wohin ber Samen gelegt werben foll. Bur Ernte erfand Albert ben Hartoffelheber, eine Sade, welche einer Bingerhade gleicht, womit ein ge= ubter Arbeiter fo viel verrichtet, als 2 ans bere Arbeiter mit bem Spaten u. gewohn= lich 4-6 Muflefer befdaftigt. "Dan benutt iest auch bie Samenfructe ber Ren (Martoffelbeeren) eingemacht. Gie werben gepfludt, wenn fie noch hart find, in Baffer abgemafden. 48 Stunden in Galalate gelegt u. bann mit gutem Effig über gelindem Feuer fo lange getocht, baß fie nicht zu weich werben. In ben Effig thut man porher Pfeffertraut, Dragun, Relten u. Dlustatenblumen. Der Effia wird abgeflart mit ben Rebeeren in ein Glas gefüllt, diefes zugebunden u. aufs bewahrt. Die Kartoffelkrankheit verbreitete fich feit 1845 fo allgemein u. trat fo intenfiv auf, baß wegen ber großen Ber: beerungen burch fie ber Rebau vielfach febr eingefdranet wurde. Das Uebel zeigt fich nicht jebes Sahr gleich verbreitet u. gleich ftart. Um beftigften trat es 1846 u. 1850 auf, wahrend man 1849 fcon glaubte, baß es giemlich verfdwunden fei. Die Urface bies fer Rrantheit ift noch immer ein Rathfel. Rur fo viel ift gewiß, baß fie tiefliegenbe, fendte, ftrenge, frifd gebungte Meder mehr heimfucht, als bie höher gelegenen, trodes nen, fandigen, nicht frifch gedungten Gels ber, u. baß fie fich querft burch ein Comarge werben u. Abfterben bes Rrautes bemertlich macht, bem nach wenigen Tagen fcwarze Bleden auf ben Anollen folgen, Die fic mehr u. mehr ausbreiten u. entweber bie trodene ob. naffe gaulniß ber Rnollen bes wirten. Much die icheinbar gefunden Knol-Ien halten fich nicht lange im Aufbewahs Much bas ftebt feft, baß bie rungsorte. bunten u. barten Reforten weit weniger von ber Rrantheit ergriffen werben, als bie weißen u. garten Gorten. 'Dan bat eine große Menge von Mitteln gegen bie Retrantheit empfohlen, aber teins bat fich bewährt, weil jebenfalls bie Urfache ber Rrantbeit in atmofphar. Ginfluffen gu fu= den ift, die fich auf 2 verfdiebenen Begen geigen; einmal in bem gallen eines fcabe liden Thaues u. bann in großer Sige nach ftarten Gewitterregen, wodurch bie Erbe fo feft jufammengefdlagen wirb, baß bie Mus= bunftung ber R. gebemmt u. baburch bie Baulniß ber Rnollen bewirtt wird. Beim

Deffnen einer folden R. beftatigt ber Ge ruch bes entweichenben Bafes ut. Die er bobte Temperatur biefe Anficht. Um biefes verberbliche Gas auf medan. Beife aba leiten, bebient man fich mit gunftigem En folg ber Egge, indem man treuz u. guer eggt u. baburch bie Aderfrume fo loden, baß bie Ausbunftung ber Ren nicht mehr gehemmt ift. Auch bei fehr ftarter Anbauf-lung u. bei gehöriger Entfernung ber eingelnen Roftode hat fich bie Krantheit micht · Much hat man fo verheerend gezeigt. Auch hat man empfohlen, bas Rraut, wenn es welt u. fdmary wirb, bicht über bem Boten abju= foneiben, bamit ber Unftedungeftoff nicht von bem Rraut aus in bie Burgeln u. Anollen bringe; auch bat man bie Ren, bei benen fic bie Rrantheit zeigt, alsbald ju ernten empfohlen. Die bereits angefaulten Knollen wirft man in faltes Baffer u. laft fie unter taglidem oftmaligen Bufdutten von frifdem Waffer 3 Tage barin liegen, worauf man fie unter haufigem Umwenben an ber Luft trodnet. Daburd wird bie Faulniß gehemmt u. die R., fo weit fie gefund ift, fur Denfchen u. Thiere braudbar. Roch langer follen fich folde Ren balten, wenn man fie viertheilt u. im Badofen trodnet. 'Die gefunden Ran find, ebe fie in ben Binteraufbewahrungeort gebracht merben, einige Rachte ber Ginwirtung ber frifden Luft auszufegen, wenn fie nicht in ben Aufbemahrungsorten fortfaulen follen. Da übrigens bie Rrantheit in ihrem erften Stadium bas Startemehl wenig ob. gar nicht angreift, fo eignen fich frante Ren noch fehr gut gur Spiritusbereitung. (Lo.) † Martoffelfuselöl, C. H 12 O. wird ale bas Drybhybrat eines Rabicales

bes Umpl Cio Hi betrachtet = Cio Hi 0 + HO, welches Rabical in ber neueften Beit ifolirt bargeftellt worben ift. A) Das Rabical Umpl Cie Hin wird neben ander ren fluffigen Producten beim Behandeln bes Jobamyle (Ampliobure) mit Bintamals gam bargeftellt. Es ift eine farblofe, eigen: thumlich burchbringenbe Fluffigfeit, brennend fcmedt, bei 30° bid, olartig, aber nicht feft wird, bei 155° fiebet, fich bei ges wöhnlicher Temperatur nicht angunden lagt, erhipt u. angegundet aber mit weißer rugens ber Flamme brennt, unlöslich in Baffer ift, fich mit Alfohol u. Aether in jebem Berhaltniffe' mifcht, burd rauchenbe Sals peterfaure ob. burch ein Gemifc von Gals peterfaure u. Schwefelfaure, langfam ju Balerianfaure ornbirt wirb. B) Ampls ornd (Aufelather, Amplather), Cie Hi O, eine noch fehr unvollständig unters fuchte Berbindung, die fich bifbet, wenn man Rufelol mit concentrirter Comefels faure behandelt, ob. Amplchlorur mit einer Auflofung von gefchmolzenem Ralibybrat in abfolutem Altohol in einer ftarten, verfoloffenen Glasrobre eine Beit lang einer Temperatur von 100° ausfest. Rach ber

301

erfteren Dethobe foll es ein farblofes, bei 180 fiebenbes Del fein, beffen fpec. Gew. = 0,770; nach ber zweiten Methode aber eine angenehm riechenbe atherartige Fluf: figfeit, bie bei 111º fiebet. C) Ampl= ornbhybrat, Cio Hit O, HO wird burd fractionirte Deftillation aus bem Aufelol gewonnen u. bas, was bei 182° C. übergeht, bef. aufgefangen. Dine Zweifel ift es, gleich bem Alfohol, ein Product ber Gans rung, feine Bilbung aus bem Rrumelauder lagt fich nach Liebig burch folgende Glei= dung erklaren: (5 C12 H12 O12 = C10 H12 O2 + 12 H O + 20 C O2). Farblofes, bunnfluffiges Liquibum pon O.ais fpec. Gem., befigt einen brennenben Befdmad, einen jum Buften reigenben, erftidenben Geruch, ift wenig loslich in Baffer, in allen Ber= baltniffen mit Alfohol u. Mether mifchbar. entaunblich u. brennt mit blauer Rlamme. an ber Luft nimmt es mit ber Beit eine, mahricheinlich von etwas Balerianfaure berrührende faure Reaction an. Unter ben= felben Bebingungen, unter benen Altobol in Effigfaure übergeht, geht bas Ampl= orybhybrat in Balerianfaure über (Cio H12 $O_1 + 4O = C_{10} H_{10} O_4 + 2H_{10} O_{10}$ Berbinbungen bes Ample mit ben Balogenen: a) Chlorampl, Cio Hin Cl aus Phosphorchlorib u. Fufelol erhalten, farblofe Fluffigleit, von angenehmem Be-ruche, fiedet bei 102°, unlöslich in Baffer; b) Bromamyl, Cio Hii Br aus gufelol, Phosphor u. Brom bargeftellt, farblofe, wibrig riechenbe Fluffigfeit, bie fich fdwer entzunden lagt, mit grunlicher Flamme brennt; c) Jodamyl, Cio Hii J, auf abnliche Beife wie die Bromverbinbung erhalten; farblofes, in BBaffer unterfintenbes Liquibum von fnoblaudahnlichem Geruch u. fdarfem Gefdmad, in Baffer unlos= lich, mit Alfohol u. Mether mifcbar, fiebet bei 120°; d) Somefelampl, Cio Hi S, burd Deftillation von Chloramyl u. ein= fachem Schwefeltalium bargeftellt, ölige Fluffigfeit, bie wie Anoblauch riecht u. bei 2160 fiebet; e) 3 weifad Schwefels fiebet; e) 3weifad : Gowefel :, ampl, Cio Hi Sz, auf biefelbe Beife, wie die vorige Berbindung aus zweifachem Schwefeltalium erhalten; von biefem Ror= per icheinen 2 Dobificationen ju exiftiren: bie eine fiebet bei 225° u. ift blaggelb; bie andere fiedet bei 250° u. ift lebhaft gelb; f) Umplfulfhybrat (Umplmercap: tan), Cio Hi S, S H, burd Destillation bon amplidwefelfaurem Rali mit Raliums fulfhydrat bargeftellt ob. burd Difden einer altohol. Lofung von Raliumfulfhybrat mit Chlorampl erhalten, ift eine farblofe, bas Licht ftart brechenbe, ölartige Fluffigteit von wibrig zwiebelartigem Gerud, unlöslich in BBaffer, loslich in Altohol u. Mether, fiedet bei 170° C., fpec. Gew. 0,000 bei 21° C. Mit Metallfalgen in Berührung gebracht, findet ein Austaufch des Bafferftoffs gegen bas Metall ftatt, wobei bie fogen. Ampl=

mercaptibe gebilbet werben (f. Mercaptan): g) Chanampl (Capronitril), Cio Hin Cy = Cia Hin N, burch trodene Deftils lation eines Gemenges von 1 Th. Epantas lium mit 3 Th. trodenem amplichmefelfans rem Rali erhalten; farblofe, leicht beweg= liche Fluffigfeit von 0,000 fpec. Gew., in Baffer fdwer, leicht bagegen in Alfohol loslich. Es befist einen eigenthumlichen, wiberlichen Geruch, fiebet bei 146° u. ver= brennt mit leuchtenber rugenber Rlamme: feine altohol. Lofung wird nicht burch falpeterfauren Gilberoryb gefällt; burch lans gere Beit fortgefestes Rochen mit einer mafferigen u. altohol. Ralilofung gerfällt es in Capronfaure u. Ummoniat. Es wirb als bas Ritril ber Capronfaure betrachtet. h) Rhobanampl (Amplofulfochanur), Cio Hin, Cy Sa, burch Destillation eines Gemenges von Rhobantalium mit amul= ichwefelfaurem Rali erhalten; farblofe, leicht bewegliche gluffigfeit, bie bei 1970 fiebet, nad Rnoblaud riecht, ein fpec. Bem. von 0,000 hat, fich nicht in Baffer, wohl aber in Altohol u. Aether loft. E) Ber= binbungen bes Amplorphes mit Gauren. a) Roblenfaures Umpl= ornb, Cio Hii O (= Am O), C Oz, burch Berfegen von dlorfohlenfaurem Umplorpb in ber Barme erhalten, eine farblofe Aluffigleit, Die bei 224° fiebet. Chlortob= lenfaures Umplorpb = Am O. C O2 + COCI, ift rein noch nicht erhalten wors ben; burch Bermifchen ber unreinen Ber= binbung mit Ammoniat erhalt man Ampl= urethan, Cis His NO4, einen in fconen iriffrenden Rabeln fryftalliffrenden Rorper, ber bei 60° familgt u. bei 220° unverandert fublimirt; er loft fich in Alfohol, Mether u. fiebenbem Baffer. Diefe Berbindung ift ifomer mit bem Leucin u. lagt fich betrach= ten ale eine Berbindung von 2 Mequiv. Roblenfaure mit 1 Mequiv. Amplamin (2 CO2 + Cio His N). b) Effigfaures Amplornd, Am O. C. H. Os, durch Des fillation von Fufelol, Schwefelfaure u. Effia= faure erhalten; fluffig, farblos, bem Effig= ather abnlich riedend, leichter ale Baffer, fiedet bei 1250. c) Dralfaures Umpl= ornb = Am, C. Os, burch Deftillation von gufelof mit Draffaure erhalten; ölartige gluffigeeit, nach Bangen riedend, fiedet bet 262°. d) Riefelfaures Ampforyd 34 M O + Si O2, aus Fufelof u. Gilisciumfuperchlorid erhalten, farblofe fluffige Peit von fcmadem Geruch, in Altohol u. Mether loslich, entjundlich, fiebet bei 324°; fpec. Gem. = 0,866. e) Borfaures Amyle ornb = Am O, BO: aus Tufelol u. Bors fuperchlorib erhalten, fluffig, farblos, fiebet bei 275°, entgundlich. D Salpeterfaus res Umploryb = Am O, N Os, aus Bufelol, Barnftoff u. Calpeterfaure barges ftellt, farblofe, ölabnliche, mangenabnlich riechenbe Bluffigfeit, von fußlich brennen= bem Gefcmade; fpec. Gew. 0,004; explos birt-

biet beim Erhigen. g) Balerianfaures Umploxyb = Am O, Cie He Os (mit ber Caprinfaure ifomer), murbe fruber für bas Albehyb ber Balerianfaure, Cio Hio Oz, ges halten, bilbet fic burd bie Ginwirfung von Salpeterfaure auf Aufelol ob. burd Deftillation von Fufelol mit zweifach dromfausrem Rali u. Schwefelfaure. b) Mmpls ornbidmefelfaure (Gulfamplfaure. Amplidwefelfaure), Am O, SO. + HO, SO., burch Bermifden von Fufelol mit concentrirter Somefelfaure erhalten: farblos, fdmer troftallifirbar, fdmedt fauer u. bitter, rothet Ladmus, gerfest fich leicht, gibt mit Bafen loslide u. meift froftallifir= bare Doppelfalge, bie alle bitter fomeden u. feifenahnlich angufühlen find. Das Bas rptfalg, Am O, SO. + Ba O, SO. + Aq. tryftallifirt in perlmutterglangenben Blattden, fcmedt bitter, ift in fiebenbem Alfohol loslid, in Mether fdwer loslid. Beim Roden ber mafferigen Lofung folagt fich fomefelfaurer Barnt nieber, u. Umplorndhubrat icheidet fich in olabni. Eropfen aus. Das Bleioxubfalg, Am O, SO. + Pb O, S O: + Aq. bildet fleine weiße Blatten von fußem, bintennach bitterem Befdmad. Die mafferige Lofung gerfest fid nad einiger Beit fcon in ber Ralte une ter Abicheibung von fdwefelfaurem Bleis ornb. Beim Sieben findet die Berfepung fogleich ftatt. Das Ralifalg, Am O, SO: + KO, SO. Proftallifirt beim freiwilligen Berdampfen in farblofen, concentrifd grupe pirten Rabeln, fcmedt bitter u. enthalt tein Arpftallmaffer. Das Kaltfalz, Am O, SO. + Ca O, SO. bildet weiße, mars genformige, fettig angufühlenbe Rrnftalle. bie ein Atom Baffer enthalten. 1) Ampl= ornbphosphorige Saure, boppelt phosphorigfaures Amplornd, wird aus Phose phordlorur u. Amplaltohol erhalten ; gleiche geitig bilbet fich bas neutrale Galg; bie ermabnte Berbindung bat die Formel Am O, PO. + 2 HO. k) Amploxyboxale faure, zweifach oralfaures Ambloryd Am O, C. O. + HO, C. O. Benn man gufelol mit überfcuffiger Dralfaure anhaltend erhipt, fo erhalt man 2 Schichten, eine untere, welche aus einer gefattigten wafferigen Dralfaurelofung befteht, u. eine obere olartige Schicht von ftartem mangenabnlidem Gerude, bies ift bie ermabnte Berbinbung; fie ift von faurem Befdmad, gerfent die toblenfauren Salze u. gerfällt bei 262° in Dralfaure u. oralfaures Ample ornb. 1) Amplorpbborfaure, Am O, 2B Os, auf abnlide Beife wie bie Ample ornophesphorige Gaure gewonnen; flare, fefte, gelbliche Maffe, bie brennend fcmedt, fic uber 800 gerfest, burd Baffer in Bors faure u. Rufelol gerfallt. m) amplorpbe fulfotoblenfaure (Zanthamplfaure, 3weifad AmpleDryfulfocarbonat) = Am O. CS. + HO. CS. fdeibet fich beim Uebergießen bes Ralifalges mit verbunnter Salgfaure als eine blaggelbe ölartige Berbin=

bung at, welche fauer reagirt, unangenehm. burchbringens tiecht u. angegunbet mit blauer Rlamme brennt. Sie ift nur wenig fowerer als Baffer u. wird bavon febr balb gerfest; bas Ralifaly, Am O, CS, + HO, CS, wird erhalten, wenn man eine gofung von Ralibpbrat in Aufelol mit Somefeltoblens ftoff verfest, wobei bas Bemifd nach bem Erfalten ju einem Brei von glangenben blaggelben Souppen erftarrt. Das Salg ift in Baffer u. Altohol mit gelber Karbe loslid u. befist einen bitteren Befdmad. P) Berbindung bes Amble zu einer Bafe: Amblamin, Co His N, wird aus bem chans ob. chanurfauren Ambloryd burch Behandeln beffelben mit Kali, ob. burd Behandeln bes Jobample mit Ammos niat gewonnen. Um es rein barauftellen, gerfest man bas falgfaure Amylamin mit Ralt in einem Deftillirapparate u. rectifis cirt bierauf über Mestali. Das Amplamin ift eine leicht bewegliche, mafferhelle Rluffigleit, beren Beruch jugleich an ben bes Ammoniate u. ber Amplverbindungen erinnert; fehr agenb, (pec. Gem. = 0,114, fiebet bei 95%. In bie Rafe eines brens neuben Körpers gebracht, entzündet es fich u. brennt mit leuchtenber Klamme. Es verhalt fich in jeber Beziehung wie Ammeniat u. lagt fic betrachten als NH., in welchem 1 Mequiv. H burch 1 Mequiv. Cu Hi = Ampl erfest worden ift. Bgl. Drs (Wa.) ganifde Bafen. + Hartoffelmehl. Ein neues Ber:

fahren gur Umwandlung ber Rartoffeln in eine meblige Daffe erfand Rubolph. Die Rartoffeln werben in ein Gefaß getban u. mit Baffer überfduttet. Rad 2-3 Boden, je nachbem ein wiberlicher Gerud bes Baffere u. ber Unichein ber Gabrung eintritt, lagt man bas Baffer ab u. erfest es burd anderes, bies wird mehrere Mal wiederholt. Rad 4 Boden beginnt in ben Mugen ber Rartoffeln bie Berfegung bes Bellftoffe u. es entfteht bafelbft ein Brei, ber fic beim Umrühren abloft u. ju Boben fest. Rach 6-7 Bochen fdmimmt Schale auf ber Dberflache bes Baffere, es fteigen teine Blafen mehr in bie Bobe u. es ift nun teine faule Gabrung mehr ju befürchten. Bat fich endlich möglichft Alles gefest, fo gießt man bas Baffer ab u. trodnet bie auf bem Boben lagernde Dlaffe. Aus ers frorenen u. verfaulten Rartoffeln lagt fich ein febr gutes Debl berftellen, indem man an einem trodenen Orte eine Grube in bie Erbe grabt, biefelbe mit langem Strob ausfüttert, die Rartoffeln bineinfouttet, fie mit Strob gubedt u. bann bie Erbe wieber barauf breitet. Rach 1 Jahre ift ber Gahrungsproces beenbigt u. man erhalt ein gutes R. (Lo.)

+ Marto Celmühle. Eine neue R. confruirte Beige in Dresben; fie zeichnet fic baburd aus, baß bie Kartoffeln burd 2 boble Eplinder gerriffen werden.

Kar-

Kartoffelpflug, f. u. Pflug se. Kartuschen (b. frang. Cartouche), ie mit Pulver gefüllten Beutel von Bols mgeug ob. Papier, welche bie Artillerie ntweder mit ben Gefcoffen verbunden ob. bgefondert gebraucht. Früher lub man ets lofes Pulver mit Labefchaufeln in bie Befdute; burd Ginführung ber R. ift bie Bedienung ber Befdupe ungemein befdleus igt worden. Das Modell, nach welchem bie ngelnen Theile ber Rabeutel jugefdnitten erben, beißt Kartuschschablone: er blecherne Enlinder con bem Durchmef: r ber Seele bes Befduprobre, mittelft fen man im Laboratorium die Richtigleit er Dimenfionen ber R. bei ihrer Unfergung pruft, beißt Martuschleere; e bolgerne Buchfe, jum Berantragen ber . aus dem Pulvermagagine an die feuerns :n Befdute einer Feftungs = ob. Belages ungsbatterie, beißt Kartuschbüchse Martuschkoker). Gingelne Artils erien, j. B. bie englifde, bebienen fich leis ener, mit Delfirnig beftrichener Gade Hartuschsäcke), welche die R. mahs end ber Berpadung in ben Progen u. Runitionemagen aufnehmen u. biefe gegen taffe u. Beuchtigfeit fougen follen. ie R. unter tem Bunbloch ju gerftogen, amit ber Feuerftrahl ber Schlagrobre fiches er fangt, bebient man fich einer eifernen label (Kartuschnadel). Dit berfelen burchftoft man auch nach jebem Schuffe as Bunblod bes Befduses, um Stude :6 Rartufcheutelzeuge baraus ju entfers (v. Ll.)

Kartuschtornister, lederner Besäter, ber von einem Manne ber Bebies ung der Feldgeschüße getragen wird u. elsige Schüsse ausnimmt, die nach u. nach us der Prohe entnommen u. verschöffen erben. Kartuschwagen, Bagen ir Aufnahme der Kanonenmunition, im legensate von Granatwagen, der die

aubismunition transportirt.

Maruben, fo v. w. Johanniebrob. Marwar, robes Bergvolt in DIndien vifden Berar, Driffa u. ben nordl. Eirs

Marwinskia (K. Zucc.), nach Basin v. Marwinsky in München, ber dexico bereiste, benannte Gattung aus ber amilie der Rhamneen; Arten: in Mexico. Maryatidentanz, s. u. Tang 11 u. 3l. Karyat.

Maschangebirge, in Sufrita, 26° ibl. Breite, jwifden 25'ja' u. 28° öft, inge, von harris 1837 bereift, beftebt aus ehreren Borftufen u. einer hauptkette, mit eilen gelfengipfeln, tiefen Schluchen u. halern u. fconen Balbungen an ben Absingen,

† Maschau. 3) Brifden R. u. ben oben von Parcya am 4. Jan. 1849 Sieg e öffreide. Felbmarfdallieutenants Graf hild über die Ungarn unter Meffaros.

Kaschuben, Bolt, fo v. w. Raffuben, Kaschubka, Flus, fo v. w. Lobe fonta.

Masemattenpretze, der jum Transport der Kajemattenlasseten bienende Borderwagen. Masemattenhede—weug, hebegeug, welches die Artillerie jum Aud's u. Einlegen schwerer Geschülterie zum Aud's u. Einlegen schwerer Geschülterie zum Aud's u. einlegen schwerer Geschülterie zum Audes wegen der geringen höhe der Kasematten niedriger, als das auf Wällen u. sonk gedräuchliche hebezeug ist.

Kasemattentransporteur, in ber bair. Artillerie eine jum Aussu. Einslegen ber Mörferröbre, fowie zum Aransport berfelben bienende Maschine, jusammengesest aus einer, in der Mitte aufgebogenen eisernen Achse, durch welche mittelst der aufrecht stehenden Führung u. einer Schraube mit Bendeeisen der unten angebrachte Ausbangering vertical aufsu. niederbewegt werden kann, 2 Radern, 1 Deichsell, von deren Bordertheil 2 eiserne Sprieße stangen rückwärts an die Achse geben, 2 Mingen innerhalb der Mäcke an der Achse zum Einhängen von Zugtauen. (v. LL.)

Masernenarrest, in einigen Are meen ber geringfte Grab des Arreftes für die Unteroffiziere u. Gemeine, ähnlich wie der Stubenarreft der höheren Grade.

Kasi Mohamed, aus bem Lande ber Tichenichen, murbe Schuler bes Murfcib Mohameb in Jarad im Rautafus, u. trat bann als Murfchib Rafi Dollab (Rugu Mullah) unter feinen Landsleuten auf, bie er jum haß gegen die Ruffen ente flammte. Da ein anderer Murichid, Sabib Effendi, in Arrafan feinen Ginfluß binberte, jog er von Dimri, einem feften Dorfe am Roifu, wo er feinen Bohnfit hatte, aus, vertrieb Cabib Effenbi u. erhielt die Bulbigung ber Dorfer in ber amarifden Doche ebene, wurde aber bei Chunfat 1830 von ben, ben Ruffen treuen Chanen gefdlagen u. von ben Seinigen verlaffen. Als bie Ruffen burd ben Ausbruch ber poln. Repolution in dem Rampfe im Rautafus bebinbert wurden, fammelte R. DR. feinen Anhang wieder, eroberte mehrere Dorfer bes Schamchale, folug bie Ruffen unter General Taube im Mai 1831, eroberte am 26. b. DR. Kartu, ericbien nach einem vergeblichen Angriff auf die Feste Burnaja im Muguft u. auf Derbend, Anfang Rovbr. por Rielar u. nahm es mit Sturm, worauf er nach Simri gurudtebrte. Als er im Arubjabr 1832 feine Raubzuge an ber Teretlinie wieber begann, murbe er von ben Ruffen unter Rofen jurudgetrieben, jog fich nach himri jurud u. blieb beim Sturm auf diefe Tefte am 18. Det. b. 3. burch bie (Lb.)Ruffen.

Hassandane, Tochter bes Pharanas fpes, Gemablin bes Rpros, Mutter bes Rambufes.

† Massel. 2) Es wurde am 2, Nov. 1850

1850 bon Dreugen, am 22. Dec. auch bon Deftreidern u. Baiern befest, f. u. Def= fen se (in ben Suppl.).

Massianthen (Tjemba) , Regerreich

in Guinea, neben ben Afhantees.

* Kassiopea (Kassiepea, Math.), 1) Tochter bes Arabos, Bemahlin bes Phonir. pon Beus Mutter bes Atonnios; 2) Gemab= lin bes Repheus, Tochter ber Andromeba; fie fritt mit ben Rompben um die Coonbeit, mes: halb Dofeiton ein Deerungebeuer ichidte. welches bas Land verwuftete, bis R. bem= felben ihre Tochter Anbromeba Preis gab. R. wurde unter bie Sterne verfest.

Massler Gelb, bafifches Chlorblei, burch Schmelgen eines Bemenges von 10 Th. Mennige u. 1 Th. Galmiat erhalten. Die gefdmolgene Berbinbung wird beim Ertalten ju einer gelben frnftallin. Daffe, welche fein gerieben eine icone gelbe Karbe

Hastanie, balbe, ber Rame einer

Ariefe bes Steinmorfers.

+ Kastanienbaum. Barietat: 3wergtaftanienbaum, Fagus castanea pumila (Castania pumila), bufcartig, 6 8. boch, die legelformigen Fruchte hangen bafelnuggroß traubenweife an einem Stiel, find fuger ale bie guten Raftanien u. eine aute Eveife. Borguglich ju Biervflangen geeignet.

Masten, 1) -12) f. im Sptw.; 13) R. einer Bruftwehr, ift ber gwifden 2 Scharten liegende maffive Theil ber Erd=

anschüttung.

Hastenkarren. in einigen Artil= lerien ein mit Borratheftuden, Requifis ten zc. belabener Rarren, ber ine Relb mitgeführt wirb.

Mastenpistol, in Franfreich ein lan: ges Reiterpiftol nach bem Dobelle von 1777.

beffen Lauf ungefähr 9 Boll mar. Hastenrabe (Kriegew.), fo v. w. Tolleno.

Mastus, eine ber ionifchen Infeln.

Maszeben, Bolt, fo b. w. Raffuben. Kat (b. b. Kage), 1) Katberg, im Caplande, Begirt Bictoria, fublichfter Puntt ber Afdumiberge, 5000 F. hoch, bis jum Gipfel bewalbet. 2) Katfluss, entfpringt auf bem Binterberg, mundet in ben großen Sifcfluß, bilbet bie Grenze zwifden Comerfet u. Bictoria.

Matabha, Indianerstamm in Tennefs fee, oftl. vom Diiffiffippi, weftl. von Ras rolina.

Katanakophoroi (gr. Ant.), fo v.

m. Rornnephorot 2). * Mataster, bas unter Auctoritat öffentl. Behorben aufgestellte Bergeichniß ber Grundftude u. ihnen gleichgefester Befugniffe, wie Gewerbgerechtigfeiten zc. mit ben ihnen anhaftenben Steuern u. Abgas ben. Bergeichniffe biefer Art fannte icon bas alte Rom. In ber bygantin. Beit wurden die Grunbftude nach Loofen (Capita)

abgetheilt, welche ale Steuereinheiten be Magitab für ben Betrag ber Steuern bi beten. Die Bergeichniffe ber Capita (Cap tastra) haben ben modernen Ausbrud & hervorgerufen. Bei ben alteren Steuer perfaffungen maren biefe R. in ber Regi fehr unvolltommen, inbem bie Mngabe über Adergehalt, Ertragefähigteit, wone bann ber Betrag ber Steuern ausgeworfe mar, nur auf febr unguperlaffigen Bered nungen, oft nur auf ben eigenen Musfage ber Grundbefiger beruhten, baju auch bi Befchaffenheit ber Grunbftude felbft ir Laufe ber Beit fich bebeutent geanbert batte Die neueren, in febr vielen Staaten i Angriff genommenen Rarbeiten haben bei 3med, burd möglichft berichtigte R. bi Befteuerung bes Grunbbefiges in gleichfer miger Beife, jeboch unter Berudfichtigung ber bei bem Grundbefit vortommenden Ber fciebenheiten ju regeln. Sie ericbeinen bef. ba gwedmaßig u. wunfdenewerth, me in einem Staate burch außere Umftande bie Befteuerung bee Grund u. Bobens in ben verschiebenen Landestheilen fich verfdieben ausgebilbet bat. Bielfach bat man bie Hatastrirung auch mit ber Ginrichtung neuer Grund : u. Sppothetenbucher in Berbinbung gebracht. Doch ftellen fich ber Em richtung volltommen juverlaffiger u. allen Erforderniffen entfprechenber R. aud febt große Schwierigfeiten entgegen, inbem bie Rivellirungen, Aufnahmen, Unfchlage E. Chabungen einen Aufwand erheifden, weider oft von ber ganglichen Durchführung bes ju Grunde liegenben Planes abidredt. Bef. ausgezeichnet find bie R = arbeiten Frantreiche, nach beren Dlufter fich bie Gefengebung auch mander beutiden Stats ten bierbei gerichtet bat. Ramentlich ift # Burttemberg, Baiern, im Großber jogthum Beffen, neuerbings im Ronigreid Sadfen u. mehreren thuring. Staates viel für bie Bervolltommnung bes Remefene gefdeben. 'Das gefammte Gefdit einer umfaffenben Rataftrirung gerfällt i 3 Aufgaben, beren gofung jedoch auf febr verfchiebene Beife bewirtt werben fann. a) Die unerläßlichfte Aufgabe für Aufftele lung eines richtigen Res ift bie orbentlide Bermeffung bes Bobens bis in die ein gelnen Pargellen berab, in benen ber Boben landwirthschaftlich, forstwirthschaftlich ct. fonft gur Benugung ber Steuerpflichtigen tommt. Bei bem Umfange, welchen eint allgemeine Bermeffung nehmen muß, ver fuchte man oft babei fteben ju bleiben, blos ungefahre Declarationen über bie gut Befaung ob. Bepflangung erforberliche Quantitat fich ju verfchaffen u. banat ben Flacheninhalt überfdlageweife ju be ftimmen. Diefe Methode hat fich jedoch unvolltommen erwiefen, baß biefelbe bi ben neueren Rataftrirungen taum weiter jut Anwendung gebracht worden ift. Abgefeba bon ben babei nicht ju befeitigenden Zam foungen

foungen gewährt biefe Berechnung auch wegen ber Berichiebenheit in ben Gulturarten. bes ale Samen benutten Getreibes, ber augenblidlichen Befchaffenheit bes Bobens ein fo unguverlaffiges Refultat, bag baf-felbe fich in manchen Fallen als ganglich unbrauchbar erwiefen bat. Eine zweite Methobe ift bie ifolirte Bermeffung ber ein= gelnen Grundftude ob. Fluren. Auch hiers bei ift jedoch ein zuverläffiges Resultat nur fdwer ju erreichen, inbem biefe Urt ber Bermeffung theile eine große Menge von für fic beftebenben Overationen erforbert, von benen feine genügenb burch bie andere controlirt merben tann; theile bei bem Bechfel ber Grengen nur ju leicht Irrungen fic einschleiden, beren Berichtigung fpater uns möglich ift. Um zwedmäßigften hat fich baber immer, trop der Beitlaufigfeit bes Unternehmens u. ber bamit verbunbenen großen Roften, bie Unordnung einer allges meinen, jufammenhangenben Landesvermef= fung ermiefen, bei welcher man, nach Bil= bung u. trigonometr. Berechnung eines größeren Reges jur Musmeffung ber fleis neren glachen u. fomit jur allmaligen Mufnahme bes gangen ganbes berabftieg. Erforberlich ift bierbei jur fteten Inftanbhals tung bie gehörige Aussteinung ber Alur = u. Grundftudegrengen, ju beren Beauffich= tigung die Abhaltung von Flurzugen bient. Sft burd bie Bermeffung ber quantitative Gehalt bes Steuerareals festgestellt , fo folgt b) die Bonitirung, b. b. die Feftftel= lung ber qualitativen Befchaffenheit. Den richtigen Unhaltpuntt hierzu ju finben, ift noch ichwieriger, ale es bie Bermeffung ift. In Frantreich, Italien, ben Rheinlanden legte man bei biefen Schapungen ben von ben Grunbftuden möglicherweife ju erlangenden Pachtidilling ale Mafftab ju Grunde, eine Schagung, die jedoch überall ba fofort unbrauchbar wird, wo bie Ber= pactung ber Grunbftude meniger üblich ift. Bei anberen Rataftrirungen hat man ben Raufpreis, bei noch anberen ben reinen Ertrag nach Auswerfen einer bestimmten Angabl von Jahren ju Grunde gelegt. In beiden Fallen üben Betrieb u. Birthfchaftes verband jedoch einen fo großen Ginfluß, baß auch hier bie Refultate oft febr unficher u. 10 Mm ratio= unverhaltnigmäßig werben. nellften ericbeint bas Berfahren, bei wels dem man bie Ertragefähigteit ber Grund: ftude nach gewiffen Rennzeichen u. ben bewahrten Regeln ber Land: u. Forftwirths fcaft jur Grundlage ber Abicabung nimmt u. banad bie Zaren, unter Ginrichtung ber Grundftude in Rlaffen u. Unterflafe fen, bestimmt. Diefe Art ber Abicagung ift bei ben neueren Rarbeiten im Groß= bergogthum Beffen, im Ronigreid Sachfen, im Bergogthum Gadfen = Altenburg zc. ju Grunte gelegt worten. Die Grunbftude werben hierbei junachft nach ber vorgefunn Cultur . u. Benugungsart gefdieben, upplemente jum Univerfal - Bexifon. III.

ale Aderland, Biefen, Bolgungen, Teide, Barten u. Meinberge, Gebaube. Innerhalb biefer Abtheilungen werben bann bie Rlaf= fen aufgestellt, welche fich je nach ber naturlichen Ertragefähigfeit bes Bobens abftu= fen. Fur bie Unterfcheibung biefer Rlaffen werben am beften folde Mertmale aufae= ftellt, welche fcon burd bie außeren Sinne mabrgenommen u. baber auch von bem Landmann leicht begriffen werben tonnen, fo baß es auch ben Betheiligten möglich ift, bie Abicatungen felbft ju controliren u. ju beurtheilen. Wenn auf einem Grunbftud bie Mertmale vericbiebener Rlaffen fich que gleich vorfinden (3. B. ftrenger u. leichter Boben), ohne bag bas eine ob. anbere Dert: mal verfcbieben pravalirt, fo merben auch 3wifdentlaffen jugelaffen, welche ben Berth bes Grunbftudes aus bem Dittel ber Berthe ber beiben Rlaffen, welche concurriren, bestimmen. Die pratt. Unwendung biefes Rlaffenfufteme gefdieht bann fo, baß junadit in jebem Begirte Mufterftude ausgemablt u. bezeichnet werben, welche alle Rennzeichen ber Rlaffe, welcher fie angehoren u. beren Bilb fie veranschaulichen follen, an fich tragen. Bon biefen Normalftuden aus werben bann bie übrigen Pargellen bes Be= girtes verglichen, u. je nachbem fie mit ben erfteren übereinstimmen, unmittelbar in bie einzelnen Rlaffen eingereiht. Bei ben Gebauben ift die Ertragefahigteit infofern ans bere, ale bei allen anberen Grundftuden, gu bestimmen, weil bier ber Gewinn nicht burd Erzeugung natürlicher Fruchte, fonbern nur burch ben Diethertrag erlangt werden tann. Auf bem ganbe ift biefer ber Regel nach faft gar nicht in Anfolag zu bringen, die Größe ob. Rleinheit bes Be= fisthums an Gebauben richtet fic hier les biglich nach ben Berbaltniffen ber baju ges hörigen ertragefähigen anderen Grundftude u. findet fcon bei bicfen feine Schapung mit. In ben Stabten u. in ber Rabe bers felben ift bagegen ber Miethertrag nach Quartieren ber Dafftab, welcher als Grundlage bes befonderen Gebaube= R:s ju bienen hat. "Sind bie Ergebniffe ber Bermeffungen u. Abicanungen jufammen= geftellt, fo ift c) bie Beftimmung ber für jebes Grunbftud auszuwerfens ben Quote ber bavon ju tragenben Baften u. Abgaben nur ein einfach rechnerifches Befdaft, wobet bie Befammtfumme ber aufzubringenben Steuer ben Divibend, ber Tarmerth bes Grunbftudes ben Divifor Die Anlegung bes Steuerbuches, abaibt. welches, geftust auf bie Bermeffungs = u. Bonitirungeregifter, tiefe Ungaben enthalt, ift biernach ber Schlufftein bes R = gefdaf= tes. Damit jeboch bas Steuerbuch ftete ben mabren Musbrud für bie Berpflichtungen ber fteuerbaren Dbjecte enthalte, find regels maßige Revifionen unerläßlich, ju welchem 3mede bie ordentliche Mittheilung jeber Beranderung im Befite ob. in ben fonfligen

Berbaltniffen bes Grunbftudes an bie Steuerbeborbe fic nothwendig macht. 19Bal. Bengenberg, Ueber bas R., Bonn 1818, 2 Bbe.; R. Rronte, Das Steuerwefen nach feiner Ratur u. feinen Birtungen, Darmft. 1804; Deffelben Unleitung gur Regulirung ber Steuern, Gießen 1810 f.; v. Groß, Die Reinertragefcagung bes Grundbefiges, Reuft. a. b. D. 1828; v. Rlotow, Berfuch einer Unleitung gur Abicanung ber Grund= ftude nach Rlaffen, Ep3. 1820; Runde, Bestrachtungen über das fachfice Grundfteuers R.; Deffelben, Die fachf. Landesabichagung u. beren Rechtfertigung, Dreed. 1850. (Hse.)

Kategorien, 1) f. im Sptw.; 2) fo v. w. Rlaffen, Arten, Begriffe gewiffer Dinge.

Hategorischer Schluss, f. u. Schluß s.

Materkamp (Joh. Theodor), geb. 1764 ju Dotrup im Munfterfden, ftubirte Theologie in Munfter u. murbe 1809 Pro= feffor der Rirdengefd. dafelbft, 1823 Dom= berr u. 1831 Dombechant; ft. ben 8. Juli 1834. Er for. Ginleitung in bie Rirchenge= fdicte, Dlunft. 1819; Rirdengefd., ebb. 1823-34, 5 Bbe. (unvollenbet); gab her= aus die Dentwurdigfeiten aus bem Leben ber Rurftin Galicgin, ebb. 1828, 2. Muff. 1838.

Maters Pendel (Uftren.), f.

cundenpendel.

Katharinenarchipel, fo v. w. Alentifde Infeln.

Hatharinenburg, Rreis u. Stabt, fo v. w. Jetaterinenburg. Matharinenfluss, Fluß in Loango.

Hatharinenkanal. 1) Der Ras nal entfpricht feinem Bwede nicht, wirb ba= ber nicht mehr unterhalten.

Hathe (Staatsw.), fo v. w. Rothe 3)

(in ben Curpl.).

Matherinodar, Stabt, fo v. w. Ras terinobar.

Kathetometer, ein von Dulong u. Petit jur Dleffung ber abfoluten Musbeh= nung bes Quedfilbers burd bie Barme conftruirtes Inftrument, um aus der Ferne ben Bobenunterfdied aweier communicirender Quedfilberfaulen ju meffen, von benen jebe auf einer conftanten Temperatur gu erhal= ten ift u. bie bann im ungefehrten Berhalts niffe ihrer Didtigfeiten fteben. Das Fernrohr, beffen man fich hierzu zu bedienen hat, muß eine boppelte Bewegung julaffen: eine bres hende in genau berigontaler Ebene, um es von demfelben Standpuntte aus von einer Quedfilberfaule auf bie anbere gu richten ; u. eine verticale auf= u. niedergebende. (Schdt.)

Hatos, Indianerstamm in Diffouri ien). Hatren, vegetabil. Theer, welcher von ben Zweigen eines Strauches in Gyrien u. bem gludl. Arabien gefunden wird u. jum Einbalfamiren bient.

Hatrine Loch. Gebirgefee in bem Grampiangebirge, Grafichaft Perth, berubmt burd 2B. Scotte Gebidt : Fraulein pom See.

Hatschef, Bauptling ob. Dorfricter in Megupten.

Hatschell, ruff. Schauteln.

Hatschhar, fleiner Staat in Sinters indien, ben Briten ginepflichtig, von ben Rebenfluffen bes Brahmaputra burchfloffen, mit Steintohlenlagern, reich bevoltert; Bauptftabt Rhospur.

Hatze (fr. Empennelle), ein Beian: ter, ber vor bem großen Anter ausgewors

fen wirb.

Katzenbär, f. Panba (inben Suppl.). Hatzenfrett (Bassaris Licht.), eine bem Ichneumon nabe ftebente Gaugethiers gattung mit 6 Borbergahnen oben u. unten u. 6 Badengahnen oben u. unten jeberfeite. Ropf turg u. fpipig julaufend, gube funf: gehig, mit halb einziehbaren Krallen, Goh: len behaart, Zehenballen nact, Schwan; bufdig. Art: Das liftige R. (B. astuta Licht.) , in Mexico. (Rch.)

Katzengebirg (Mont du chat), Auslaufer ber Alpen, erftredt fich nach R., öftlich von Guiers u. Rhone, weftlich ven ber Baiffe u. bem Gee von Bourget.

Matzenkopf, Sohe bes Schwarzwals

bes in Burttemberg, 3186 F.

Katzenluchs, f. u. luchs 2). Hatzensce, See in Reuwales .. Mauflopf, Garnmaß, f. u. Lopf a).

Haufmann, 1) - 3) f. im Spetw.; 4) (Peter), geb. 1804 ju Birneburg, ftu-birte 1824 ju Bonn u. 1826 ju heibelberg Raturwiffenschaften, Landwirthicaft, Tednologie u. Staatswiffenfchaften, 1827 Re-gierungereferendar in Robleng, 1828 Privatbocent ju Bonn, fpater bei bem ftatift. Bureau in Berlin angeftellt, 1831 ber Kamerals u. Staatewirthicaft ju Bonn, 1837 Director bee landwirthicaft. Inftitute ber Universität Bonn. Er fchr.: Unterfus dungen im Gebiete ber polit. Detonomie, Bonn 1829; Rheinpreußen u. feine ftaatswirthichaftl. Intereffen in ber heutigen europ. Staatentrifis, Berlin 1831; Beitidrift bes landwirthicaftl. Bereins fur bie Gifel, ebb. 1832-50, Propadeutit jur Rameraliftit u. Politit, ebb. 1833; Das bringenofte Besburfnig ber Rheinproving, ebb. 1834; Rothe wendigfeit u. Mittel bem Rothftanb ber Binger am Nieberrhein ju begegnen, ebt. 1837. Mit v. Babo, Megger, Papft u. v. Lediger gab er bie Allgem. Bochenfchrift für Land : u. Bauswirthfcaft beraus. Murnb. 1836-38.

Kaufunger Wald, Bergjug an ber Berra, nordweftlich vom hoben Deifner,

fteigt bis ju 1800 R. an.

Haufvertrag (Emtio venditio), f. u. Rauf.

Hauharz (fdweb. Tuggtaba, Gran: Pada), ein Barg, bas fic an ben Fichten= ftammen in Schweben findet u. in bem nordl. Theile des Landes allgemein von bem Bolte gefammelt u. getaut wirb, um bie Bahne gefund u. ben Mund frifd ju erhalten.

Kaukasische Linie, Die Ber= theidigungelinie ber Ruffen, welche im R. bes Rautafus an ber Dunbung bes Teret ins faspifche Deer beginnt u. an ber bes Ruban in bas fdmarge Deer enbet. Gie bes fteht aus einer gablreichen Reihe von Teftun= gen (Rrepoften) u. von fcmach befeftige ten Rofatenborfern (Stanigen). Muf ber MSeite ber Fluffe Ruban, Dalta u. Teret gieht A) die außere Linie, welche aus 3 Theilen befteht: a) die Rubanlinie mit Setaterinobar; b) bie au Bere tabarbifche (Dalta=) Linie mit Jetaterinograb; c) Die Tereflinie mit Ribliar, Mosbot zc. Ihr liegt im G. B) die innere Linie: a) vor der Rubanlinie die Linie längs ber Laba; b) vor ber Moltalinie bie innere ta barbifde, von welcher Bladitautas un= abhangig; c) vor ber Tereflinie die langs ber Sundichah mit 10 Festungen, barunter Rabran, Bolyestoe, Grosnaja. Die Bers theidigung ber R. E. ift ben Rofaten anpertraut, welche entweder bier angefiedelt find ob. fich nur geitweife auf ber Linie aufbalten. Angefiedelt find in 2B. am un= teren Ruban bis jur Labamunbung bie tidernomorifden Rofaten, beftehenb aus 12 Regimentern, jebes ju 500 M. u. einer Artilleriebrigade, mit bem Stabe in Befaterinobar; im D. von ber Labamunbung bis an bas taspifde Deer bie Lis niento faten, beren Stab in Dichailoffet, welche in eine Divifion von 9 Brigaben (tautafifde, Laba=, tubanifde, ftauropo= lifde, doverfde, wolgaifde, groetifde [Berg =] u. wlabitautafifde, moebotide, grebeniche u. tisliaride, Sundichahtofaten) u. 19 Regtrn. vereinigt finb; bon ihnen finb 20-25,000 Dt. beständig in activen Dienft, boch tann ibre Babl leicht verboppelt mer= ben. Bu ihnen geboren noch 3 Brigaben reitenbe Artillerie. Außerbem find auf ber R. 2. noch 12 Regtr. Donfche Rofaten ftationirt, welche alle 6 Jahre wechfeln. (Zr.)

Kaukasisches Gouvernement,

fo v. w. Rautafifche ganber.

Maukasische Sprachen, bie Sprachen, be Sprachen der Kaukasusölfer, bef. der Abassen, Armenier, Georgier, Lesghier, Migbegben, Offeten, Afcherkessen. Diese Sprachen bilden den Uebergang von den europäischen zu den asiat. Sprachen, gehören aber keineswegs zu einander, wie Zweige eines Stammes. Agl. Klapproth, Die Kauftas. Spr., Berl. 1814.

*Maukasus (Geogr. u. Beltlage).

Gebirg, erftredt fich füblich von Auban u.
Keret, nörblich von Rion u. Kur, 150 Ml.
lang, 15—22 Ml. breit, im D. breiter als im
M., von WNM. nach OSD. von der halbinfel
Kamar am schwarzen Meere bis gur halbinsel Apscheron am taspischen, den KauRasischem Listhmus ausfüllent. Seine Wasserbebung steigt über eine Basis von

6000 DDII. an als eine aus ber Bufammens febung vieler Gebirgejuge gebildete Alpen= lanbicaft. Die Kaukasischen Al-Den befteben aus mehreren parallelen Ret: ten, von R. nad G. burdidnittlid 15 DI. breit, am breiteften ebenfalls am DEnbe. Die mittlere Saupterte befteht aus Erg= dot, ift fteil, mit jufammenhangenbem Ramme, febr wenig eingefentten Daffen u. fcarf begrengter Baffericheibe, ohne breite Querthaler u. große Plateaus. Diefe Rette hat im mittleren Drittel ihre bodfte Gipfel= erhebung u. enthalt hier von B. nad D. ben Elbrus 17,351 F., Mjatfdid. par 15,870 F., Kasbet 15,511 F., ben Kreug. berg, ben Shah = Daghfaft 14,000 %. hod. Mm Berge Borbalo gieht von ber Baupttette eine Rette, ber andifde R. (nad Roch), nad ID. ab, er befteht ebenfalls aus Tradpt u. enbet beim Durchbruche bes Roifu, von wo bas Raitachgebirge (nach Roch) bem Ufer bes taspifden Deeres parallel nach GD. gieht u. mit ben genannten Retten ein größteutheils gebirgiges Sodland, Lesghi= ftan, einschließt, mabrend die im D. beffelben liegenbe Lanbicaft Dagheftan beißt. Die ber Sauvttette auf beiden Seiten porlies genden fecunbaren Gebirge, welche auf ber inneren Geite vorherridend aus Thon= fdiefer u. pluton. Gefteinen, auf ber auße: ren aus Ralt besteben, find burch bas Bors berrichen von 7-8000 F. hoben Plateaus ausgezeichnet. Diefe Fladen find von engen, fteilen u. tiefen Querthalern burchaogen: bie Thaler find baber Binderniffe bes Bers tehre, ber feine Sauptftrage auf ben Dla= teaus bat, Rur im mittleren Drittel gibt es breitere Thaler u. baher eine großere Buganglichkeit u. Ueberfdreitbarkeit. Sier befindet fic ber Dag von Blabitautas (bie fogen. Militarftraße), welcher bas Thal bes Teret binauf in bas ber Aragua, von Moedot nach Tiflis führt, bis ju 7530 %. auffteigt u. ben R. in einen weftlichen u. öftlichen theilt. Der anbere befannte Dag jur Berbindung ber R. : u. Seite gieht am Dftabhange lange ber Rufte bee taspifden Meeres u. führt von Derbend nad Batu. 'In altefter Beit waren noch 2 Strafen porhanden : die eine aus dem Thale des Selen= tidut (jum Ruban) in bas bes Robor, bie andere aus ber großen Rabarbe im Thale bes Arbon (jum Terce) in bas bes Rion führend. Die Haukasischen Vorberge im R. u. G. bestehen aus tertiarem Ralt, Mergelfdiefer u. Molaffe u. find vers haltnifmaßig fehr niebrig; bie norblichen Porberge find flippige, von Relefdluchten burchzogene Aladen (1200 %. bod), fteil in bie Steppe abfallend, Rabarden genannt, am Ruban bie aroße, am Teret bie fleine Rabarde; nur zwifden beiden erhebt fic ber Befd = Zau, eine ifolirte Gebirge= maffe von Tradot, mit fteilen, jadigen Sipfeln von 4000 F. Bobe. Die füblichen Borberge find niebere, wenig befannte 20* Berg=

Berglanbicaften, welche bie Lanbicaft Georgien einnehmen, fanft in fruchtbare Thaler abfallen u. im D. ber Rurquelle mit bem armen. Bochlande in Berbindung fteben. Der R. hat teinen Bultan, aber viele pulfan, Ericeinungen: Schlammvul= Fane an ber Rubanmunbnng, Raphtha: quellen u. Fenerausbruche, haufig von Erd= beben begleitet, auf ber Balbinfel Apfches Gebr reich ift ber R. an Minerals quellen, meift Schwefel = u. Gifenmaffer, wie bie fogen. Kaukasischen Bäder (Baber pon Darigoret) in ber Rabe bes Beid = Ten; aber auch fonft noch viele Mineralquellen gerftreut, 3. B. an ber Weite bes Rreugberges, die noch nicht benutt werben. Im offt. K., in ber Rabe bes Samur, ift auch bereits ein reiches Steintoblenlager entbedt. Mrm ift ber R. an Baffer, indem verhaltnismaßig nur we= nig ewiger Schnee vorhanden ift; bie Sobe ber Schneelinie betragt etwa 9000 &., auf ber Meite mahricheinlich gegen 500 g. meniger. Gletider von bedeutenber Musbeh= nung find felten. 4 Sauptftrome vereinigen Die Gewaffer bes R.: ber Rur mit Liadivi, Aragua u. Alajan; ber Rion mit Guirila u. Ideniß - Ithal; ber Ruban mit Nrups Laba, Schachwascha; ber Terek mit Rulams bei, Malta u. Sunbidah, biefe mit Affai n. Argun. Dazu kommt noch ber Roißu, ber bie Semaffer von Leegbiftan fammelt. " Sinfict: lich ber flimat. Berhaltniffe, ber Pflangen= u. Thierwelt bilbet ber R. eine fehr fcharfe Grenze u. fcbeibet fcbroffe Begenfage, in= bem er beren Ausgleichung burd Abhaltung ber entgegengefesten Luftftromungen bin= Die Alpen felbft haben eine rauhe Buft u faft nord. Begetation, die ber nord: liden ift ber mitteleuropaifden abnlid, beibe find wegen Mangels an Feuchtigfeit nicht üppig; uppiger u. reicher ift bagegen bie Begetation ber fruchtbaren fubl. Borberge u. Abfalle, es gebeiben bier wild bie mits teleuropaifchen Dbftarten u. ber Bein, culs tivirt Reis, Baumwolle, Danbeln, Feis gen ic. Die Bewaldung fceint auf ber Baupttette, bem Bochlande von Lesghiftan u. jum Theil in dem gande gwifden bem Sauptzuge u. bem norbl. Secundargebirge ganglich ju fehlen; fie ift febr reich langs bes ichwargen Deeres u. auf ben Secundar= gebirgen u. einem großen Theile bes andifden R. u. befteht hauptfachlich aus Laubholg. 10 Der R. war in ber alteften Beit bie nas turl. Grenge ber vorberafiat. Culturlander u. ber culturlofen Romabenhorben ber nordl. Steppe, ber Stuthen, welche gar oft burch bie Engpaffe bes R. brachen, um tiefelben gu verheeren. Daber foon bamale bie Derfer biefe Daffe befesten. Allein noch fruber, in porhiftor. Beit, wurde ber R. burch feine Stellung zwischen 2 Meeren u. burch bie Rabe ber lockenben fruchtbaren Landichaften ber Schauplat eines regen Bolters getummels, namentlich ber intoseuropaifden

Bolter; er fpielt baber in ber Berbreitung bes Menfchengefchlechts u. ber erften Guls turanfange von D. nach 2B. eine bebeutenbe Rolle, u. frub findet man bier einen boben Grab ber Gultur. Inbifde Eultur namlich perbreitete fich von Mittelafien in bie Lanber bes tautafifden Ifthmus, u. von bier tamen Pflangvolfer theils erobernd, theile bilbend nad Europa u. brachten bierber bie erften Anfange einer politifden u. religiofen Ge= fittung. Alle Bolter, welche vorüberzogen, ließen im R. Colonien gurud, u. wenn bie= fer auch ber hoberen Ausbilbung ber Bolfer wegen feiner Abgefdloffenheit nicht gunftig war, fo behaupteten fie bei ben vielfachen Bertheibigungsmitteln, welche bas Bebirge barbietet, um fo leichter ihre Exifteng u. entwidelten fich in ben burd Lage u. Klima fo verichieben gestalteten, ju einzelnen Bol-Perguartieren bestimmten ganbichaften bodit verschiebenartig, fo baf tein gand ber Erbe in fo engem Raume eine folde Menge eis genthuml. Bolferichaften barbietet. Musichluß ber fpater Gingemanberten, wie ber Rofaten, Sinbus zc. an ben Grengen. fowie ber gerftreut lebenben Armenier u. Juben, find bie Kaukasusvolker folgenbe: A) Georgier in ben fübl, Thalern bes R., 50,000 Seelen: a) Eigentliche Georgier (Grufier) in ben Gebieten bes Rion u. Rur, vielfach vermifcht mit anberen Boltern, namentlich Tichetfchengen im D.; b) Mingrelier, im Thale bes 3denig-Bhal; e) Suanen, in ben bodften Alpen auf ber Seite ber Elbrus, im ober ren Gebicte bes Enguri. 11 B) Mau-kasier: a) Westfautafier, 420,000 Seelen: an) Toerkeffen, 280,000, in 2 getrennten Gebieten, bie wefilichen, am fdwarzen Deere fublich vom Ruban bis jum Fluffe Roponti, nach D. über bie Laba hinauts, Abigbe genannt; bie oftlichen in ben Rabarben, füblich von ber Malta, öftlich vom Elbrus bis über ben nordwarts fliegenben Teret binaus, Rabarben genannt; bb) Abaffen. 140,000, öftlich von ben Abighe, von bem fdwargen Deere im G. bis jum Ruden bes nordl. Secundargebirges: b) Din= bichegier (Michetidengen im weiteren Sinne, Mittelfautafier), 120,000, gwi= iden ber Saupttette ber fautaf. Alben u. bem Zeret, von ber Militarftrage bie über ben anbifden Rantafus binaus, welcher Strich bie Tidet ichn a beißt, die große fudlid, die fleine nordlich von ber Sundicab: aa) Ingufden, 10,000, im 2B., im Gc= biete bes Rumbalei, ber obern Sundicab u. bis Affai; bb) Rarabulaten, 10,000, in ber Ebene am Teret u. Affai; ce) Ri= ften, 40,000, swiften bem baupt = u. Ges cundargebirge, bem Marthan u. Argun; dd) Tidetidengen im engeren Ginne, öftlich vom Argun gwifden bem Doch = u. Secuntargeb., in ber norbl. Chene u. auf bem andifden R., weniger in ber fleinen Tides

tidna; an fie ichließen fic bie unter ihnen wohnenben turt. Stamme an, namentlich am Mabhange bes Secunbargeb. u. in ber fleinen Tidetidna; jufammen 60,000 Geelen. c) Leoghier (Ditautafier), 400,000, in Leoghiftan u. jum Theil in Dagbeftan, im D. bes anbifden R. faft bis an bas tagp. Meer, bom Teret im n. bis jum Alafan im G.: an) Awaren im B. im Gebiete bes andifden, amarifden u. Rara = Roifu, norboftlich bis an bas Raitachaeb., fublich bis jum Alafan; bb) Rafi=Rumuten, im Gebiete bes taff : fumutifden Roifu u. bes norbl. Armes bes Gprgeni; ce) Afu= iden, norboftlich von ben vorigen, auf beiben Seiten bes Raitachgebirges; dd) Ruraner, fublich von ben Rafi=Rumuten, in ben Bebieten bes Samur u. bes fubl. Armes bes Gyrgeni. (13 C) Indo:Germa-nen: Offeten, 60,000 Seelen, im mitt-Ieren R., nehmen bas gange Bebirge meft= lich von ber Millitarstraße bis zu ben Rions quellen, bef. bie Thäler bes Teret u. ber Liachwi ein. "D) Turten (Tataren), gerftreut meift auf ber 91 .= u. Deite, 80,000 Seelen außer ben in ber Tichetichna moh= nenden u. ju ben Tichetidengen gegablten: a) Zurtomanen, lange bee tasp. Dlee= res, vom Rur bis über den Roifu binaus; b) Rumuten am tasp. Meere, fublich vom Teret; 'e) Baffianen (barunter bie Ra= raticai), im weftl. R., im Quellbegirte bes Ruban, am Elbrus bis gur Quelle der Belaja; d) Nogaier, auf ben Nordabfal-Ien bes weftl. R. zwifchen Laba u. Ruban. 25 Die Bewohner bes weftl. R. heißen bei ben Tataren ber nordl. Steppe Bergvolfer (bei ben Ruffen Zaulingen), ein Rame, ber auch auf Die gefammten Bewohner bes R. übertragen wirb. Diefe etwa 1,300,000 Geelen gablenben Bolter theilen fich in eine Menge tleiner Boltericaften u. Stamme u. fprechen über 100 veridiedene Gpra= den (im oftl. R. allein 72); ber turfifch= tatarifde Dialett bient gientlich allgemein gur Bermittlung gwifden verfdiebenen 16 Cbenfo rericieten find bie Stammen. Bolter binfichtlich ber Religion. Georgier u. Mingrelier find Chriften, eben fo bie Suanen u. Offeten, wenigstens bem Ramen nad; bod befteht bei allen bas Christenthum nur in Formel = u. Ceremos nienwefen, u. unterfcbeibet fich nur wenig von ben ebenfalls veraußerlichten Islam. Diefem bangen bie BRantafier nur gleich: gultig an, gleichfam nur aus bag gegen bie Ruffen; nur die Tichetidengen u. Lesghier find von religiofem Fanatismus befeelt. Andere Stamme find Beiden, noch andere, wie 3. B. die Ingufden, find fo gleichgultig gegen jedwebe Religion, bag man taum ju fagen weiß, ju welder fie fich betennen. 37 Raber fteben fic bie Bolter burch Anfichten, Sitten u. Gebrauche, welche giem= lich gleichformig burch bas gange Gebirge berrichen. Gie zeichnen fich aus burch Sas

gegen Frembe, Graufamteit gegen Reinbe. Eiferfucht gegen Freunde, Sabfucht, welche nicht felten Berrather erzeugt, Diftrauen, Berftellungstunft u. Rachfucht gegen Alle, Blutrache bei Chriften wie Muhammeba= nern; bagegen finden fich auch Unhanglich= Peit an ben heimathlichen Boden u. bie als ten Sitten , unbefdrantte Freiheiteliebe, Abiden por europ. Berridaft, Tapferfeit, Unertennung perfonl. Rraft u. Energie, Gaftfreunbicaft. Bober fteben die Ticher= teffen, welche treu u. teufch, niebriger bie Efchetidenzen, welche treulofer u. graufamer Doch find manche ichlimme Gigen= fcaften mit ihrem Berhaltniffe ju ben Ruf= fen ju entidulbigen. Gigenthumlich ift bie Friebensliebe ber Bolter bes Bochgebirgs, ber Offeten, Suanen u. Raratichai. 18 Die Bolter bes R. haben jum großen Theil bis in die neuefte Beit ihre Freiheit u. Unabhangigfeit behauptet. Die griech. Colonien batten feinen Ginfluß im Gebirge, bie Bygantiner nur einen geringen burch bas Chriftenthum, Romer u. Demas nen haben fich nie in bas Gebirge gewagt; bie Perfer tampften oft vergeblich; über= baupt find bie Unftrengungen ber machtig= ften Gewalthaber im R. bisber ohne Er= folg gewesen (Mithribates, Timur, Peter ber Große, Nabir Schah). 1º In ber neuesten Beit haben biefe Bolter burch ben Wider= ftanb, ben fie icon feit einem halben Jahr= hundert den ruff. Baffen leiften, die Augen ber gangen Belt auf fich gezogen. Rampf war hier unvermeiblich. Rugland nuß, um bie Behauptung feiner franetaus talifden Provinzen, fowie bie Ausbreitung feines Ginffuffes in Mittelaften ju fichern, Alles aufbieten, ben R. fich unterthan gut maden. 3war konnen bie Bergvolker bie Berbindung bes G. mit bem R. nicht bin= bern, eine ruff. Invafion in Mittelaffen nicht abhalten, indem die Schliegung ber großen Militarftrage für fie unmoglich ift; allein bie Geschichte hat icon gezeigt, wie gefahrlich es fur bie Ruffen ift, Diefen Feind im Ruden zu laffen. In biefem Rampfe jeboch fteht die Matur felbft auf Geite ber Ginbeis mifchen. Dem von R. eindringenden Eroberer ftellen fic bef. 3 naturl. Binberniffe entgegen: querft bie Gumpfe bes anges fdwemmten Steppenlandes am Ruban u. Teret; bann bie unermeflichen uppigen Balber ber fecuntaren Gebirge; endlich bie fteile, bobe, baumlofe Saupttette, welche im Kalle ber Bewältigung ber Balbregion ben Bolfern eine neue Bufluchtoftarte, einen neuen Rampfplag bieten wurde. Allein dies murde nur ber lette Rampf ber Bergweif= lung fein; benn umftellt von ben ruff. Bis nien u. Flotten tonnten bie Rautafier ibren Feinden nicht entgeben, mabrend fie auf ber Alpenkette ibr Leben nur bochft nothe burftig friften konnten. Die Behauptung ber Baldregion ift baber bie Bauptaufgabe für bie tautafifden Bolter. Und in beren

Eroberung haben bie Ruffen bieber nur menige Fortidritte gemacht. 3mar haben fie fic bie von ber Ratur nicht gefcusten Stamme ber Ebene, wie in ben Rabarben u. ber fleinen Tichetidna, unterworfen, auch bie im hochgebirge wohnenben friedlichen Stamme gur Reutralitat gebracht; allein fie baben an beiben feine treuen Berbundeten, wie ben Ruffen, fo bienen fie auch ben Bergvoltern ju Spionen; neue Erfolge ber Legteren ob. Ginfalle in bie Lanber ber Abtrunnigen erfduttern fonell bas Bertrauen jum ruff. Coupe u. führen bie ein= gelnen Stamme wieber auf Die feindl. Seite. Bwar haben die Ruffen an ben mit ben Gebirgen parallel fliegenben Ruban u. Teret treffliche Operatione: u. Bertheibigunges rregitige Operations. In Bertigeingungs-linien; allein für bas Terrain im K. mit feinen tiefen Thälern, engen u. steilen Schlichten, hohen Bergen fehlt ihnen eine zwedmäßig organistre Insanterie, während bie leichte Cavallerie, an ber sie Ueberstuß haben, bier burchaus nublos ift. 3mar befigen bie Ruffen auf bem ichwargen u. tas= pifchen Meere Flotten, um von ber Gee= feite ben Bergvoltern bie Bufuhr an Rriege= material abgufchneiben; allein biefes wirb felbft im R. erzeugt, tann felbft von ben ruff. Grenzbewohnern erhalten merben; jubem erichweren bie lang anhaltenben Binter, bie beftigen Sturme, bef. bes Pontus, u. bie Seltenheit guter Anterplate die Blotabe von ber Seefeite. Bwar haben bie Ruffen trefflich eingerichtete militar. Linien (f. Rautafifde Linie in ben Suppl.) um ben R. gezogen, um bie rudwarts liegenben ganber vor Ginfallen ju fougen u. bie Bergvolter im Baume ju halten; allein biefe Linien richten einem viel bewegliches ren u. gemandteren Feinbe gegenüber nichts aus, wie bie wieberholten, in letterer Beit fogar in größerem Dafftabe gemachten Gin= falle Schample beweifen. Bwar haben bie Ruffen verfucht, burch Musbrennen u. Mushauen bie Balbungen ju vernichten, allein ohne Erfolg; an den Laubholgmaldern brennt nur das burre Unterholy ab, mabrend bie größeren Baume wiberfteben, u. bas erftere erfest fich fon im nachften Jahre wieber u. macht bie Balber wieberum unburch= bringlich; bas Mushauen bagegen erforberte ju viele Dube u. war ju febr ben fteten Redereien ber Rautafier ausgefest. Dagu lahmt bie Entfernung von Petersburg bie Energie ber Operationen; ber Bechfel von Offenfiv= u. Defenfivfnftem, je nach bem Bechfel ber Befehlehaber u. bem Ausfalle ber einen ob. anderen Expedition, wirft er= muthigend auf die Revoller. 21 Gunftig ift ben Ruffen bie Berriffenheit biefer Bolter binfictlich ber Abftammung, ber Sprace u. ber Religion, ber Mangel eines gemeinfas men religiofen Intereffes u. eines gemeins fcaftl. Dberhauptes. Rur bie DRauta: fier, die Tidetidengen u. Lesghier, haben bas Bedurfniß ber Ginigung gefühlt. Der re-

ligiofe Rangtismus, auf welchem bie welt. Berrichaft bes Murichiben aufgebaut ift. verbindet bie Bolter ber verfdiebenen Gpraden u. erlaubt bie großeren Unternehmungen, in benen fich namentlich Schampl auszeichnet. Die BRautafter, Die Ticherteffen, bagegen find in viele unabbangige Stamme gerfpaltet, fie bilben nebenber meift ariftofrat. Einrichtung ber focialen Berhaltniffe eine Art bemofrat. Foberativrepublit, welche burch Anarchie, Stammeifersucht u. Familienhaß gerriffen ift; es fehlt baber Einheit u. Rraft in ihren Operationen, welche ihnen eine Dictatur verleiben murbe. Dies u. ber religiofe Inbifferentismus find bie Urfachen, weshalb ihre Erfolge ftets nur unbebeutenb gemefen find u. fie auch feit einer Reihe von Sahren größtentheils in Frieden mit ben Ruffen leben. Fande eine Einigung fratt, fo wurde ber Stand ber Ruffen, welche außer: bem noch burd bie ftarte driftl. Bepolferung in Transtautafien unterfrust werben, nod viel fdwieriger fein. Aber auch unter ben jegigen Berhaltniffen burfte mit einer großartigen Kriegeführung im R. nichte ju erreichen fein; bie großen Daffen u. fcmeres Gefdus, welches allein ben Rautaffern verberblich ift, fint in bem Gebirge nicht ans guwenben u. ein Bebirgetampf mit einem abgeharteten, freiheiteliebenben, fanatifden Bolte, welches wenig Bedurfniffe bat, für feinen Beerd tampft u. jebe Stelle bes Ge= birges tennt u. ju benugen verfleht, bat Sowierigfeiten, welche alle Combinationen europ. Tattit ju Schanden machen. Das Gingige, wovon fic bie Ruffen einigen Erfola perfprechen konnten, mare einerfeite ber im BRautafus bereits organifirte friedl. Berfebr, um burch gewinnreichen Banbel bie Intereffen ber Bolter an bie Ruglands ju tnupfen u. fie allmalig ju beruhigen u. ju verweichlichen; anbererfeits ein bebarrlich fortgefestes Syftem ber Blotabe u. bie Gin= führung ber bon ben Frangofen in Algier unter abnt. Berhaltniffen gefundenen u. be= mahrten Rriegeführung mit mobilen Colon= nen. Bergleicht man jeboch bie Fortfdritte, welche bie Ruffen feit einem halben Jahrhunderte gemacht haben, fo ift es einleuch= tend, daß die Unterwerfung bes R. noch weit entfernt ift. Liter.: Karl Roc, Reise nach dem kauksf. Ishmus, Weim. 1842 f., 2 Bde.; Derselbe, Wanderungen im Driente, ebb. 1846—41, 3 Bde.; Wor. Wagner, Der K. u. das Land der Kosaken, 2 Bde., 2. A. Lpg. 1850, 2 Bbe.; Derfelbe, Reife nach Roldis, Lyg. 1850; Bodenftabt , Die Bolter bes K. u. ihre Freiheitstämpfe gegen die Ruffen, Frankf. 1850; Buturlin, Carte du théâtre de la guerre dans les Pays-Caucasiens, Warfc. 1846, 7 Bdc. (Zr.) Kaukon, Sohn des Kelanos, kam

Maukon, Sohn bes Relanos, tam von Cleuffs nach Meffene u. brachte ben Dienst ber großen Gotter mit babin; er warb dort als heres verehrt.

+ Knulbach (Bilb. v. R.), gebort

gegen=

egenwärtig ju ben bebeutenbften beutschen tunftlern, fowohl im Biftorien = ale im bortraitfad. Bon Rom jurudaetebrt, mar ein Mugenmert vornehmlich auf Bollfom= genheit im Colorit u. in ber malerifchen Lechnit gerichtet, jugleich aber blieb er bei em Spftem gebantenreicher Compositionen. Dit bem bairifden Civilverbienftorben er= ielt er ben verfonl. Abel u. ward 1848 Director ber Atademie ber bilbenben Runfte n Munden. Bu gleicher Beit fur bie Ros ige von Baiern u. ben Ronig von Preus en beschäftigt, bringt er feine Binter in Runden, feine Commer in Berlin gu. Nünchen, feine Sommer in Berlin gu. er malte noch fur ben König Lubwig: Die terftorung von Berufalem durch Titus (gros es Delgemalde), bas Bildnif ber Lola Mon-eg in Lebensgröße, eine Reihefolge von Dartellungen aus ber neueften beutichen Runft, pelde an ber Mußenfeite ber neuen Dinatos bet in Munchen in Fresco gemalt werben; ur ben Ronig Darinulian von Baiern : Die Apotheofe eines guten Fürften (Delgemalbe) ; ur ben Ronig von Preugen: eine Folge= eihe von 6 großen Gemalden aus der Belt= jefdichte, in der neuerfundenen Dethode ber Stereochromie, im Treppenhaufe des reuen Mufeums in Berlin; bie Bezwingung Bittefinds u. der Sachfen durch Rarl den Brogen (vorläufig als Zeichnung ausge= führt). Gins feiner Bauptwerte find bie Beichnungen ju Goethes Reinede Fuchs, bie in Ctahl geftochen einer Prachtausgabe bes Gedichts beigegeben finb.

Mauli, in Gyrien die Bigeuner s. Maunitz, in ben Rheingegenben eine Urt Chreibebult, mit Auffas, Soubfach 1. ju beiben Geiten mit glugelthuren vereben.

Mauri, fo v. w. Dammara australis in ben Guppl.).

+ Kaussler (Fr. v. R.), württemberg. Dberft, ft. am 10. Decbr. 1848 ju Rarls=

+Mautschuk (Elaftifdes Bummi). Das R. bat Die Eigenschaft, Schwefel in ich aufzunehmen; wenn man R. langere Beit in geschmolzenen Schwefel od. Comes elarfenik taucht, fo geht eine Art von Ce= nentation vor fich u. bas R. geht in eine jelbliche, außerordentlich elaftifche Daffe, Bulfanifirtes R., über. Letteres bat olgente Gigenschaften: es behalt feine Flafticitat bei jeber Temperatur bei, wah= end bas gewöhnliche R. bei 3° bart wird; s wird burd bie gewöhnlichen lofungsmit= el bes Ras, burd Schwefeltoblenftoff. Steinol zc., nicht angegriffen; es wiberfteht indlich bem Bufammenbruden im boben Brabe. Bei Berfuden, die in Frankreich angestellt wurden, fprang eine, auf ein Ranonentugel, mabrend auf bem R. taum tine Grur eines Abbrudes ju bemerten mar. Dan benust bas vulfanifirte R. ju ben berichiedenartigften Bierrathen, ju maffers bichten Gefagen, ju Flafden jur Aufbemahrung von Mether, ju Schreibzeugen, ju Gasbereitungerobren. Es gibt viele Bors fdriften jur Darftellung bes pulfanifirten R. : nach Darter taucht man bas R. in ein Gemenge von Schwefeltoblenftoff u. Chlor: fdwefel u. hangt daffelbe bann in einer bis auf 21° erwarmten Rammer auf, bis aller Schwefeltoblenftoff verbunftet ift. Darauf lagt man bas R. jur Entfernung bes nicht demifd gebundenen Schwefele in einer febr verdunuten Ralilofung fieben u. mifcht bann, bis bas ablaufende Baffer nicht mehr alfalifc reagirt.

Hawass (turt.), Polizeifolbaten, f. u.

Zurfifdes Reich 147.

*May, Dorf im Rreise Bullichau bes preuß. Regierungebeg. Frankfurt; bier am 23. Juli 1759 Sieg ber Ruffen unter Gol= titoff über bie Preugen unter Bebel, f. Siebenjähriger Rrieg m Wapiergelb,

welches bie Bant ju Konftantinopel ju 3

Proc. Berluft discontirt.

Mayo, eine ber Molutteninfeln. Mayubaha, Indianerstamm in MDs

Bolivia.

Hayuga, Grotefenftamm am Gud: quehannah, gehort ju ben verbundeten 5 Mationen.

Kazimirski (A., v. Biberftein), geb. 1808 ju Rordow im Gouvernement Lublin, Drientalift u. Dolmeticher bei ber frang. Gefandtichaft in Perfien; überfette ben Roran, Par. 1840 ff.; Eniesel=Djelis (aus 1001 Racht) , 1846; u. fcr .: Dictionnaire français-polonais, 1839, 3. 2. 1842; Dictionnaire arabe-français, Par. 1846.

* Keats (John), geb. 1795, lernte u. trieb feit 1819 in Cafield, bann in London Chirurgie, ft. 1921 ju Rom. Schriften f. im Spriv. Lebensbefchreibung von Dilnes, Lond. 1848, 2 Bbe.

Medleton, Dorf in ber engl. Graf-fcaft Derby; Schwefelbader; 150 Em. Mees, in Salgburg u. Rarnthen, fo b.

w. Gletfder.

Mef (turt.), bas Dolce far niente ber Domanen.

Kegelgebirge, Gebirge, beren einelne Boben mehr ob. weniger fpigig qu= laufen, u. meift einzeln emporfteigen ob. nur mit bem gufe verbunden finb.

Megelkanone, Ranone früherer Beit, beren Rammer fich von bem Boben gegen

die Mündung erweiterte.

Kegelschiessen, f. u. Sheibe . + Kehl, 3) R. ward am 2. Juli 1849, nachdem die badenfden Aufftanbifden ab= gezogen waren, von den Preußen befest.

Kehlkopfgeflecht, f. u. Gehirus nerven na. Kehlkopfsast, f. ebb. 10. Kehlrappe, f. u. Pferd a.

Kehlsteine, f. u. Schiefer 2). Kehlstück, ber Theil ber alten Rusftungen, welcher Sals u. Reble icungte.

Kehrein

Kehrein (Joseph), geb. 1808 zu heibebeim im Großberzogthum heffen, stud. in Sießen Philologie, ward 1835 Accessist am Gymnasium zu Darmstadt, 1839 orbent. Symnasium zu Darmstadt, 1839 orbent. Symnasium, 1845 Protector u. 1846 Professor am Gymnasium zu hadamar. Schr.: Scenen aus dem Niebelungenliede, Wiesb. 1846; Die weltliche Beredjamkeit der Deutschen, Mainz 1847—51; Uederblid der deutschen Mythologie, Gött. 1848; Proben der deutschen Poesse u. Prosa vom 4. Jahrh. die in die 1. hälfte des 18. Jahrh., Jena 1849 f., 2 Bde.; Grammatik der neuhochdeutschen Sprache, Lyz. 1850; Deutsches 18. Tahrh. Tena 1849 f., 2 Bde.; Grammatik der neuhochdeutschen Sprache, Lyz. 1850; Deutsches Espekuch, ebb. 1850; Bur Gesch. der deutschen Bibelübersehung von Luther, Stuttz. 1851 u. a. (4p.)

Mehrrad, f. u. Bafferrad is u. Gopel s. Kehrsalpeter, Calpeter, ber von alten Mauern ob. von bem Boben einzelner Lanbftreden burch Rehren gewonnen wirb.

Meibel (Benjamin Gottbilf), geb. 1770 ju Pafewalt in Dommern, trat 1788 in bie preuß. Ingenieuralademie ju Potebam, wurde in b. 3. Lieutenant, wohnte 1794 bem Feldzuge in Polen u. ber Belagerung von Barfchau bei; 1796 bis 1799 murbe er bei ber Befestigung von Lenczyc an ber Bjura, 1800 bei ben Bermeffungsarbeiten behufe ber Berbindnng bes Rer mit ber Bjura zwifden Rollo u. Bpfchograd bes fcaftigt. Bon 1801 - 6 war er bei bem Umbau ber Seftung Cofel thatig, murbe 1813 Major u. bem Blocabecorps vor Glos gau zugetheilt, 1815 mar er bei ben Belas gerungen von Megieres, Montmebn u. Rach bem Frieben leitete er ben Bau ber Forte von Roln, fo wie die Bauten in Julich, Befel u. Minben. 1818 murbe er Dberft, erhielt die rhein. Festungeinfpection, ließ Roblen; u. Saarlouis ausbauen (an welchem lettern Orte 1821 bie neu berges ftellte Lunette Dr. 23 feinen Ramen erhielt), u. nahm 1822 ben Abichieb als Generals major. Bon biefer Beit ab lebte er in Ber= lin, wo er am 21. Det. 1835 ftarb. (v. Ll.) Meil, Spige bes bohm. Erzgebirgs,

bem Fichtelberg gegenüber, 3900 F. hoch.

Keilkopf, f. u. Pferb w.

Melser (Reinh.), geb. 1673 zu Leipzig, fiub. bafelbst, widmete sich aber der Muste nach Dern; 1694 ging er nach hamburg, wo er bes. für das Theater componirte u. 1739 als Cantor an der Karthebrale starb. Er for. allein 116 Opern, außerdem Concert= u. Kirchenmusten.

Keitlon (Rhinoceros K. Smith.), Radsborn mit 2 fast gleich langen hornern, Farbe braunlichgelb, auf bem Ruden duntler. Es

lebt in Afrita.

Melang, holland. Infel im Moluttens ardivel.

Melchglas, f. u. Trintgefdirr u. Glas. Melchkapital, f. u. Bautunft 14 (in ben Guppl.). Mell (Julius), geb. 1818 ju Pappendorf bei Sannicen, vormale Rector ju Kirchberg im facht. Erzzebirge, ft. ben 28. Mai 1849 ju Oresben als Lanbtagsbeputirter. Berfasser verschiebener Schulz u. Erziehungssschiften, Rebacteur ber Sächfischen Schulzgeitung u. ber Illustrirten Zeitung für die Jugend.

Kellberg, Dorf in Rieberbaiern, am linten Donauufer, unweit Paffau; früher Bergbau; feit 1839 Babeort; Quelle von Eifenwaffer, 10° C., innerlich u. außerlich

gebraucht.

Keller, 1) - 5) f. im Spiw.; 6) Friebrich Lubwig), geb. 1799 in Burich, 1826 Prof. am polit. Inftitute, 1833 Prof. ber Rechte an ber Universitat ju Burich; er nahm an ber Berfaffunge = u. Regierunges veranberung von 1830 lebhaften Untheil, ward Mitglieb bes großen Rathes u. Dras fident bes Dbergerichts u. oftere ale Zagfagungegefanbter in allgemeinen fcweis. Angelegenheiten verwenbet, verlor aber burd bie Bewegung im Cept. 1839 im Canton Burich feine Staatsamter u. feinen polit. Ginfluß, murbe 1844 Prof. ber Rechte in Salle u. 1846 in Berlin. Gor.: De peculio, Gott. 1825; Ueber Litie-Conteftation u. Urtheil nach claffifd = romifdem Rechte, Bür. 1828; Semestrium ad M. T. Ciceronem libri VI. , ebb. 1842 f. u. a. 2) (Mu = guftin), geb. 1805 ju Sarmenftorf im Margau, ftubirte in Breslau, warb 1831 Prof. ber Rhetorit in Lugern, 1834 Director bes Lebrerfeminare in Marau u. balb auch Mitglied bes großen Rathe. Er ge= mann großen polit. Ginfluß u. ward einer ber extremften Führer ber rabicalen Partei; er beantragte bie Aufhebung ber Margauer Rlofter 1841 u. bie Bertreibung ber Jefuis ten 1844. Cor .: Die Aufhebung ber aargauifden Rlofter, Marau 1841; lleber Aufbebung u. Ausweifung bes Jefuitenorbens aus ber Schweig, ebb. 1844; außerbem Soulbucher fur ben Canton Margan, Ges bichte u. Reben; gab auch bie Beitfdrift: Allgem. fcweizer. Schulblatter, 1834. 43 heraus. Baten

Kellermann, 1) u. 2) f. im Spine.; 3) (Bernharb Georg), geb. 1776 ju fredenhordt im Regierungsbeb. Münfter, trat 1800 in das bifdösst. Geminar zu Münfter, ward Erzieher ber Kinder bes Grafen friedr. Eeopold v. Stolberg, 1812 Pfarrer zu St. Servatius in Münfter, 1817 Pfarrbechant zu St. Ludger daselbt, 1823 zugleich Dompretz, 1827 auch Prof. der neutestamentl. Eregese an der theolog. Facultät, 1840 Domhert; 1846 zum Bischof von Münfter ernannt, st. er noch vor Antritt dieses Amstes. Schr. Predigten, Münft. 1836, 3 Webe, u.m. a. (4p.)

Kellertuchschwamm, f. u. Buns berfcwamm.

Mellerwald, Bergtette in Kurbeffen, zwischen ber Fulda u. Schwelm, mit bem Knills

Rnillberge, 1929 &. hoch.

Hellerwurm, fo v. w. Relleraffel. + Hellheim. 3) Dabei ber Dis chaelsberg, worauf Ronig Lubwig I. von Baiern bie Befreiungehalle, einem toloffa= Ien 18edigen Practbau, am 19. Det. 1842 au bauen begann, welche feit 1850 Ronig Mar fortfest.

Kellner, 1) - 4) f. im Optw.; 5) (Rari), geb. 1826 ju Birgenhainer Gifenshutte im Großherzogthum Beffen, Optiler, lebt in Beglar; Erfinber bes orthoftop.

Deulare. Gdr.: Das orthoftop. Deular, Braunfdw. 1849.

Melvin, Bluf in Schottland, in ber Rabe von Glasgow, über ihn zieht ber Forth: u. Clubetanal in bem 275 F. langen Kelvinaquaduct in einer bobe pon 17 F. (85 F. über bem Deere) bin.

Hempe, 1) (Unbreas), ein Schwebe, ft. 1689 als prafticirender Argt zu Altona; ichr. Sprachen bes Paradiefes, 1683 (worin er ju beweifen fucht, baß Gott mit Abam fcmebifch gefprocen, biefer banifch geant= wortet u. Die Schlange frangofifch parlirt babe); Ifraele Botidaft, 1688 (warb confiscirt). 2) (Martin), geb. 1642 in Ro-nigeberg, ft. bafelbft 1683, Dichter u. Mit-glied bes Schaferorbens an ber Pegnin; ichr .: Reugrunenber Palmengweig ber beutfchen Belbenfprache u. Poeterei, Jena 1664; Salomon. Mufenluft, ebb. 1655 u. a. (Ap.)

Kempte, fo v. w. Remnab.

+ Mempten. 3) 1361 wurde ber Stabt vom Raifer Rarl IV. ihre Freiheit vom Abt bocumentlich jugefagt; 1460 Rieberlage ber Truppen bes Abtes burch bie ben Stabtifden ju Bulfe getommenen Schweizer; 1527 Gins führung ber Reformation; 1535 fchied R. aus bem fdwab. Bunbe u. trat in die fdmal= Bald. Ginigung. 3m fcmaltalb, Rriege unsterlag R. ber tathol. Partei, murbe aber burd Rurfürft Moris von Sachfen wieber gerettet; 1632 nach ber Lugener Schlacht von ben Raiferlichen befest; 1634 von Sorn wieder genommen. Im westfal. Frieden wurde bem Furftabte bie ganbeshoheit, ber Stadt ihre Reichsunmittelbarteit juge-fichert. Joh. Bapt. Baggenmuller, Gefd. ber Stabt u. ber gefürfteten Graffcaft R., Rempten 1840-47, 2 Bbe.

Kennedy, Infel norboftlich vom Cantas

Erug-Archipel; die Bewohner wilb. Mennet, flug in England, mundet bei Reading in bie Themfe. Bon ber Duns bung lauft ber 57 engl. Ml. lange, 45 %. breite, 1810 eröffnete Kennet-Avon -Hanal über Remburn, Sungerford, Des viges, Bradford nach Bath, wo er fich mit bem fchiffbar gemachten Avon vereinigt. 3mifden Deviges u. Brabford geht er in einem Tunnel burd bie Rreibegebirge. Bon ibm geht ein 18 Ml. langer 3meig, ber Somerfet=Roblentanal, zwifchen Bradford u. Bath ab ju ben Steintoblens gruben ber Menbip Bille.

Hensingtonkanal, ein 2 engl. Mf. langer Ranal, führt aus ber Themfe oberhalb Chelfea in bie Rabe pon Renfinaton.

Kenu (Barabras, Barbarn), afrie fan. Bolfeftamm, wohnt vom Babi Gebuah am Ril bis nach Dberagnoten; ibre Sprace Renfy, von bem Arabifden gang abweichenb, ift mit ber Dongolafprache vermanht.

Meni, die leichten rothen Dugen, welche bie frang. Golbaten in Algier ftatt bee Caa= tos tragen, abnlich ben öftreid. Rappen.

Kepokak, ber gronlanb. Name bes rindeaugigen Finnfisches (Balaenoptera tri-

Kepotaphion (gr.), Grabmal in einem Garten od. mit einem fleinen Garten umfriebigt.

Merack, Infel im hintergrunde bes perf. Meerbufens, von den Briten befest. Keramli, Das in Perfien s.

+ Keratry (Auguste Silarion be R.). 3ft geb. ben 28. Dec. 1769 gu Rennes. Unter Rarl X. in bie Deputirtenkammer gewählt, trat er jur Opposition u. war einer ber Grunber bes Bantets ber Bres tagne, welches jahrlich in Paris gehalten murbe u. eine periodifche Danifestation ge= gen bie Regierung mar. Rach ber Julires polution 1830 nahm er Partei fur bie neue Dynaftie, murbe 1837 jum Pair von Frantreich erhoben u. ftimmte von ba an ftete im minifteriellen Ginne. Die Rebruarrevolus tion 1848 brangte ibn vom polit. Schauplate jurud, bod marb er 1849 von ber legitimift. Partei in bie gefengebende Berfammlung gemahlt u. ben 28. Mai bei Eröffnung bers felben aum Altereprafibenten ernannt, erregte jeboch 2 Tage fpater in ber Berfamm= lung burch eine gegen Lebru-Rollin gerich= tete Meußerung eine gewaltige Aufregung, bie fich erft legte, ale R. wiberrufen hatte. Beim Staatsftreich vom 2. Dec. 1851 marb er ebenfalls verhaftet, jedoch wegen feines hoben Altere am anberen Tage wieber entlaffen. Er for. noch: Examen philos. des considérations sur le sentiment du sublime et du beau, 1823; Quelques pensées, 1832; Paris et Rome sous l'empire, 1835; La baronne de Kerleya, 1836; Questions à l'ordre du jour, 1837; Une fin de siècle, 1840; Inductions morales et physiologiques, 3. 21. 1841; Les derniers des Beaumanoir, n. 21. 1848. (Sr.)

Meraules (gr.), ein Bornblafer, mahrs fceinlich eine mit einer Sturge verfebene Mulos in ber griech. Dlufit, etwa unferem

Baffethorne abnlich.

Kerbler (Rarl), geb. 1815 in Arnolds: borf, ftub. feit 1833 ju Breslau Theologie, ward 1839 jum Priefter geweiht, war nach u. nach Raplan ju Baigen, Steinau u. Linbenau, trat im Dary 1845 aus ber tathol. Rirche, weshalb er fuspendirt u. barauf excommunicirt murbe. Er murbe Raplan Ronges bei ber beutsch:tathol. Gemeinde in Breslau, 1845 Prebiger biefer Gemeinde in Frantfurt a. Di., 1846 in Chemnis, mo er aber balb fuevenbirt wurde u. noch in b. 3. beutich : Pathol. Prebiger in Balberftabt u.

1851 jugleich in Dlagbeburg wurbe. (Sr.) Kerndörffer (Beinrich Mug.), geb. 1769 ju Leipzig, Lector ber beutiden Gprache an ber Universitat bafelbft, ft. 1846; fcr.: Sandb. ber Declamation, Lpg. 1813-15. 3 Thle .; Materialien fur ben erften Unter= richt in ber Declamation, ebb. 1820, 2. 21.; Lebr : u. Declamirubungen fur bas frubere Jugenbalter, ebb. 1819; Mufterftude für Declamation, ebb. 1822; Unleit. jur grund: lichen Bilbung bes guten beclamator. Bors trage, ebb. 1823; Theone od. Beifpielfamm= lung für eine bobere Bilbung bes beclama= tor. Bortrage, ebb. 1823; mehrere Ros mane u. Jugenbichriften.

+ Kerner. 2) (3uft.). Er erhielt 1818 vom Konig Ludwig von Baiern einen Jahr-gebalt von 400 fl.; 1850 nahm er feine Entlaffung aus feinem öffentl. Amte u. trat in Rubeftant. Geine neuefte Schrift ift: Das Bilderbuch aus meiner Rnaben=

Kernflechten, f. u. Reichenbachs

Pflangenfpftem 21.

Kernkometen, f. u. Rometen 12. Kernpfeife, f. u. Drgel 20. Hernschatten (voller Scatten). f. u. Licht 16 b.

Kernscheit, f. u. Scheit.

Mernseife, f. u. Geife 21. Merntruppen, ausgezeichnete, burch Erfahrung gebildete u. erprobte Truppen, bie in Schlachten in Referve geftellt werben, um ben Sieg fraftig ju verfolgen ob. bem über die erften Treffen fiegreichen Feinde entgegengutreten. Golde R. maren a. B. bie alten Garben Rapeleons.

Kerntuch, f. u. Tuch 14. Kerolith (K. Br.), ist glass bis fetts glangend, im Striche fettig glangenber merbend, Strid weiß, Farbe weiß, gelb, blaß-grun, ftart burchicheinend, nierenformig, in Platten u. berb, Bruch muschelig, Garte = 2 bie 3; leicht zerfpringbar, nicht an ber Bunge hangend; fpec. Bew. = 2,333 bis 2,000; dem. Beftandtheile nach van Maat: Riefelfaure 37,00, Thonerbe 12,10, Dlagnefia 18,02, Baffer 81,00 In Serpentin auf Gangen, ju Rofemis in Schleffen u. Boblis in Cachfen, ju Dlibblefield in Dlaffadufets (Rch.) u. ju Cooptown bei Baltimere.

Merp (Matthias Bilb.), geb. 1788 ju Roln, feit 1815 Raplan, feit 1824 Pfarrer ju Roin, ft. bafelbft ben 14. Dct. 1847, vor= jüglicher Rangelredner; gab die Berte E. Ulenbergs, fowie der Aphorismi eucharistici

von Derlo-Borftius beraus.

Merrapi (Rrepi, Afutim), Regers volt in SBAfrita an bem fubl. Ufer bes Rio Bolta.

Merrera, eine ber Bebribeninfel an ber icott. BRufte.

Merry, eine ber Molutteninfeln. Hersch. Rebenfluß bes Redar in Burttemberg.

Hertsch, 1) Stadt, f. im Sptw.; 2) Salbinfel, öftlichfter Theil ber Salbinfel Rrimm, auf welchem Die Stadt R. lieat: 3) Strafe von R. (Reodofia, Raffa) ver= bindet bas afforviche u. fdwarze Dieer.

Kerulun, Bluß, fo v. m. Rerlon. Meryktik (v. gr.), fo v. w. Prebigts tunft. Diefes Bort ift von R. Stier eingeführt in feinem Grundriß einer bibl. Res

ryftif, Salle 1830, 2. A. 1844. Mesch. Stadt in Turan, Staat Sche

berfely, Timure Geburteort.

Meslew, Stabt, fo v. w. Roelow 2). Messelberg, Berg im Landgericht Tolg bes bair. Kreifes Oberbaiern; barüber 1492 angelegte Strafe nach Enrol.

Hesselgraben (Rriegsw.), fo v. w.

Cuvette 2).

Kesselstatt, eine katholifche, in Defte reich u. ber preuß. Rheinproving beguterte Familie, die vormals bas Erbfammereramt im Biethum Trier befaß, 1718 in den Freis berrn = u. 1776 in ben Reichegrafenftanb Beniger Chef ift Graf erhoben murbe. Frang, Cobn bes 1828 verftorbenen Gras fen Clemens, geb. 1826, folgte in bem bon Graf Comund 1834 gestifteten Familien fideis commiß 1848 feinem Better, bem Graf Frang Didael Rarl; er ift t. t. Rittmeifter. (Lb.)

Messler. f. Sprengeeifen. Kesslerichn u. Kesslerrecht.

f. u. Boigteilebn ..

Hetteler (Bilbelm Emanuel Freibert v. R.), geb. um 1810, wurde für den Ctaats: bienft gebildet, wendete fich aber bem Dienfte ber Rirde ju, erhielt bas Pfarramt Sopften in Beftphalen, u. ging 1848 ale Mitglieb ber beutichen Nationalversammlung nach Frankfurt. Bier erregte er bef. burd eine an bem Grabe von Lichnoweln u. Mueres wald gehaltene freimuthige Rede die öffentl. Aufmerkfamteit u. wurde 1849 als Propft an bie St. Bedwigsfirche in Berlin u. 1850 auf ben vacanten Bifchofeftubl von Daing (f. b. in ben Suppl.) berufen. Er hat bef. für bie Grundung ber neuerlich in Daing errich= teten theolog. Lebranftalt mitgewirtt. (Hpl.)

Mettengarn, das Garn, das bei Bollengeweben, namentlich bei bem von ber Artillerie benutten Ctamin die gangenfaden od. Die Rette bilder u. außerbem ju bem Raben ber Rartufchbeutel benugt wird.

Mettenmessung, beim Feldmeffen bie Gefammtheit bergenigen Dperationen, burd welche mittels ber Deftette Stands linien u. Diftangen ihrer Große nach beftimmt werben. Die R. fann nie die ges nauen Refultate einer mit Defftangen (f. b.) ausgeführten Dleffung gewähren, benn es laffen fich 3 Fehlerquellen nie gang vermeis ben: m) bas Abweichen von ter Richtung ber auszumeffenden geraben Linie, fo baß namlich die Rettenftabe nicht genau in diefe

erabe Linie eingerichtet werben; b) bie egen ben Borigont geneigte Lage ber ausefpannten Rette; e) bie Rrummung ber DeBtette, fobalb biefe nicht auf bem Boben iufliegen barf, fonbern in borigontaler Lage reifchwebend ausgespannt merben muß. Bewöhnlich wird jebe R. etliche Mal wies berbolt u. aus ben Refultaten bas grith= metifche Mittel genommen. Uebrigens bat ich aus Bergleichungen von Reen mit forge fältigen Stabemeffungen ergeben, baß man bei ber erfteren Dieffungeart auf trodenem benen Boben eine Genauigfeit von 1/1000, auf ungunftigem Boben noch bie von 1/200 mobl erreichen fann. (Jn.)

(Pangerhemb), Kettenpanzer ein aus Gifenbraht geflochtener Panger, ber Bruft u. Ruden bedend, bis auf bie Rnie

herabbing.

Mettenstich, 1) Art bes Spigenftides, f. d.; 2) (Seew.), f. u. Stich 17). Metus, Munge, f. u. Tibet ...

Mewella, alteste Race bes arab. Pferbes, f. u. Pferb as L. Meyser, 1) (Ricaife be R.), geb.

1813 in Sanboliet bei Antwerpen, Biftos rien = u. Bilbnifmaler; bilbete fic unter Ban Bree in Untwerpen u. machte querft 1834 burd eine für Dandefter bestimmte Rreus gigung Auffeben. In ber Runftausftellung ju Bruffel von 1836 befestigte er feinen Ruhm burd ein großes Delgemalbe von ber Soladt von Courtran, bem er 1839 ein gleiches von ber Schlacht von Borringen folgen ließ, burd welches er fic als einer ber erften Maler Belgiens in ber öffentl. Meinung festfeste. Faft noch mehr gefiel in Deutschland ein fleineres Bild pon ibm. Rubens u. feine Freunde, in welchem bie Clegang bes Bortrags taum gu übertreffen ift. hierin liegt auch fein vorzügliches Ber-bienft, ba er nicht burch einen Reichthum ber Gebanten, ob. burd bie gulle funftlerifder Phantafie, nicht burch Composition u. oris ginelle Formengebung, felbft nicht burch bie ju fehr ine Gelbe fpielenbe u. barum wenig lebenbige garbe vortheilhaft fich auszeichnet. Auf ber Bruffeler Ausstellung von 1851 er= regte vornehmlich bas Bild von ber beis ligen Elifabeth großes Auffehen. R. lebt in Antwerpen. 2) (Beinrich be R.), geb. ju Utrecht 1565, Baumeifter u. Bilbhauer u Amfterbam, u. feit 1594 im Dienft ber Regierung. Bei großer Gefdidlichteit ift er boch an bie entarteten Bauformen u. bie manierirte Ruchternheit ber Sculptur feis ner Beit gebunden. Berte: Die Borfe, bas Saarlemer Thor, bie Buiber ., Norther . u. Beftertirche ju Amfterdam, bas Stadthaus ju Delft; bas Monument Bilbelms von Dranien, auf Koften ber Generalstaaten 1608—19 in Erz ausgeführt, in ber Reuen Rirde ju Delft. 3) (Theobor be R.), nieberland. Portratmaler, malte vorzüglich 1621-1657, fonft ift von feinen Lebensums ftanben nichts betannt. (Fst.)

Meyserling, ber luther. Confession folgende Grafenfamilie in Rurland u. Dreu-Ben: A) Die altere Linie in Rurlamb, be= ren Glieber 1786 in ben Grafenftand erho= ben vurden, starb aus mit: 1) Peter, Capitan in der preuß. Garbe u. kurland. Kreismarschall, st. den 22. Kebr. 1845; noch blüben: 18) Die Rautenburg sche Linie, Best. das Majorat Rautenburg in Ose preußen, 1786 gestiftet, 1787 zur Graffchaft erhoben; ber Besiber bieses Majorats hat feit 1840 eine Collectivftimme in ber Rit= terfchaft auf bem preuß. Landtage; jegiger Chef: 2) Graf Dtto, Sohn bes 1850 ver= ftorbenen Grafen Bermann, geb. 1802, vermahlt mit Emma, geb. v. Behr; fein Cohn Beinrich ift 1831 geboren. C) Rens ftabter Linie, Befig: bie Berricaft Reuftabt in Oftpreußen, 1777 in ben Grafen= ftand erhoben; jeniger Chef: 3) Graf Dtto. Sohn bes noch lebenben Grafen Archibald. geb. 1818; er ift unvermablt.

Khartum, Stadt in Gennaar, am Bufammenfluffe bes Bahr el Abiad u. Bahr

el Agret, Banbel.

Khawas, in ber Turtei bie burch freis willige Berbung gebilbeten Polizeifoldaten, fie vertreten bie Stelle ber Genebarmen u. werben gur Armee gerechnet.

Mhebis (Rhubis), 1) Dafe in ber Bufte von Rerman; 2) Stabt barauf, faft

gang von Raubern bewohnt,

Khevenhüller. I. Die fürftliche Linic Khevenhüller-Metsch, f. im Optw. II. Die graff. Linie Khe-venhüller-Frankenberg, 1566 in ben Freiherrns u. 1593 in ben Grafenstand erhoben; die Glieber folgen ber tathol. Con= feffion u. ber Chef ift Dber = Erblanbftall= meifter von Rarnthen; jeniger Chef ift: Graf Sugo, Cohn bes 1830 verftorbenen Grafen Anton, geb. ben 5. Juni 1817, vers mablt feit 1841 mit Jofephine, geb. v. Brens ner; er bat weber Cobne noch Bruber.

+Mhiwa, 2) Der Rhan Ratim= Ruli, ft. den 28. Jan. 1846; fein Bruber Babab Chan folgte auf bem Throne.

+ Mhosrew, 2) (R. Pafca), er war geb. um 1760, wurde 1816 Großweffir u. obgleich einige Dale von biefer Stelle entfernt, verftand er boch fich in ber Gunft bes Sultan Dahmud ju erhalten u. führte mit fefter Band nach beffen Tote faft allein bas Staatsruber. Um 7. Juni 1840 marb er abgefest. In feiner 35jahrigen Laufbahn als Ctaatebiener hatte er fich oft als erbit= terter Gegner Debemed Alis von Megyp= ten gezeigt u. burch Erpreffungen u. Unters fcleife ein großes Bermogen gefammelt. 1846 wurde er wieber in bas Dinifterium ohne Portefeuille berufen u. ft. im Febr. 1851

auf einem Landfige am Bosporus. (Sr.)
Mhudunpa (Rriegew.). f. u. Indien 14

(in ben Gurpl.).

Khuen, tatholifde, in Baiern, Eb= rol u. Ungarn beguterte, 1573 in den Freis herrn # u. 1680 in ben Grafenstand erhos bene Familie: A) Tyroler Linie: a) Zweig zu Belafi in Edprof, Chef: 1) Graf Johann, geb. 1775, Generalmajor u. Cornet ber Batichierleibgarbe, vermablt 1822 mit Anna, geb. v. Mayr, fein altefter Sohn Johann ift geb. 1827; b) Zweig zu Lichtenberg im Bintichgau, Chef: 2) Graf Karl', geb. 1800, vermablt feit 1827 mit Amalie, geb. Grafin Thun; fein altefter Sohn Arbogaft ift geb. 1828; c) 3weig ju Altenburg, Chef: 3) Graf Gabriel, geb. 1802, vermahlt 1837 mit Elifabeth v. Euerl, fein alterer Bruder Arthur ift geb. 1845. B) Ungeriche Linie, jeBiger Chef: 4) Graf Beinrich, geb. 1812, ift unvermablt, fein alterer Bruber ift Graf Anton, geb. 1817.

Khurisser, im 16. Jabrh. ein mit einem gangen Barnifch verfebener Ritter pb. Landefnecht. Daber Khuresspies u. Khuresschwert, ber eigentliche Ritterfpieß u. bas Ritterfcwert, u. Khuresnattel, ber Sattel ber Ritter, ber mit Leber ob. Sammet überzogen war.

Khunds, indifder, feiner Abtunft nach unbekannter Bolfestamm, wohnen in bem Often der Halbinsel wifchen Attack, Be-rar u. ber Baj von Bengalen, haben vieredige Schabel, niedrige fcmale Stirn, fcmarges fparliches haar, breites, flaces Beficht, großen Dund mit biden, vorftes benben Lippen, hohen Badenknochen, weis ten, fladen Rafenflügeln, rauher, fdmargl. Saut, find von mittler Große, ftartem Bau;

Sprace noch unbefannt.

Khurusch, perf. Rame für Ryros. + Miachta, 2) R. ift wichtig ale einziger Sanbeleort zwischen Rugland u. China nach Aufbebung bes birecten Bers tehrs (1722 u. 1762); ber gegenüber lies genbe dinef. Stapelplag Maimatfchin ift von ibm nur burch burch ein Thor ges trennt. R. ift mit Ausnahme verhaltnißs maßig nur furger Streden mit bem ruff. 2B. u. D. burd Bafferftragen verbunten. Der Banbel ift in ftetem Bachfen beariffen u. gang u. gar Taufchandel; bie Ruffen führen Pelze, Tucher, Leinwand, Bollftoffe, Juchten, Rindvieh, Gold: u. Gilberbarren zc.; bie Chinefen Thee, Geibe, Porscellan, Randis, Rhabarber, Dofdus aus. Der Bandel ift ruffifderfeits fehr gewinns bringend u. in wenigen Banben concentrirt.

Minng, ein Ginbufer von ten Sochs ebenen Tibets, Sabitus, mit Ausnahme bes großen Ropfes, mehr ber eines Pfers bes, ale eines Efele, Rafe gebogen, Dhren von Mittelgroße, swifden benen bes Pfer= bes u. Efele, aber am Grunde mehr ges nabert als bei biefen, Dabne aufgerich tet; am Schwange aber eine bide Quafte, ble fich jedoch bis nach ber Ditte bingiebt. Barbe oben ifabell mit einem braunen ob. falben Zon; unten u. an ber Rafe gelblich weiß, der gange Runipf mit blaulichem Uns

fluge. Dabne, Rudenbinbe u. Comange quafte braunschwarz, Iris grau. Schulters bobe 3 %. 10 3. Balter halt diefen &. bobe 3 g. 10 3. Balter halt biefen &. fur ibentifch mit Equus Hemionus Pall., jene unter bem Ramen E. Hemionus nad Pondon u. Daris gebrachten Thiere aber fur ben Bilbefel (Gurthur, Equus Hemionus (Rch.) pon Rutch).

+ Kiang-nin-fu (Ranting). Bier Rriebe am 29. Mug. 1842 gwifden Gir S. Pottinger für England u. 3 Mtanbarinen für Ching unterzeichnet, f. u. China 20 (in ben Suppl.).

Miawas, Indianerftamm in Dif: fouri is 1).

Hibdelophan, ift arotomes Ei: fenerg. Kickerlinge, Dunge, f. u. Ros-

lin 2).

Kiefenbricke, f. u. Reunauge. + Kiefer. And. Arten: f) Somar; tiefer (Pinus nigricans Host.), bef. auf Raltboben in Dieberoftreich, Steiermart, Ungarn, Rroatien u. Dalmatien, mit fcmaris lich grunen Radeln, fest figenden, weit ab-ftebenden Bapfen, beren Schuppen an ber Spipe jugerundet; die hargreichfte europ. Art, benutt wie die gemeine R. (2) Pis nien liefer (P. Pinea L.), in Souropa n. Mifrita, der gemeinen K. donlich, aber bie Aefte ausgebreiteter, die Rabeln langer, bie Bapfen eiformig, ftumpf; ihre Ruffe (Disniennuffe ob. Piniolen) werben gegef fen u. jur Bereitung eines fußen, jest nur felten in ber Beilfunde angewendeten Deles benunt. h) Birbelliefer (Urve, P. Cembra L.), auf ben Alpen u. anderen boberen Gebirgen Mitteleuropas u. in Gis birien, febr bod; je 5 Stantige Rabeln in einem Bufdel; Bapfen fest finent, eiformig, ftumpf; Souppen ftumpf ohne Saten, Car men ohne Flugel, bas bolg wird ju Refonangboben gebraucht; bie Samen (Birbels nuffe) werben wie die Piniennuffe benust. i) Ralifornifde R. (Lamberte R., P. Lambertiana Dongl.), im nordl. Theile von Kalifornien, der höchfte Baum ber Gat-tung, 170-220 F. hoch, 8-18 F. bid, Na-beln ju 4-5, Zapfen walzig. Die Samen find geflügelt, von ber Große einer Safels nuß, wohlichmedenb; aus bem angebranns ten Stamme fließt ein fußes Barg, bas in jenem Lande als Buder benugt wirb. (Zr.) Hieferfortsatz, f. u. Gefichtefnos

den 24. Kieferzungenbeinmuskel, f. u.

Bungenbeinmusteln s.

Mieffer (Bean Daniel), geb. ju Straf: burg 1767, war 1796 Secretar u. Dolmets fder bei ber frang. Befanbtichaft gu Rons ftantinopel; 1804 Gecretar im Dinifterium bes Auswart., 1805 Prof. ber turt. Eprade am College be France u. 1831 Biceprafis bent ber burch ibn gegrunbeten afiat. Socies tat, ft. 1833. Gdr. mit T. Bianchi: Dictionnaire turc, franc., Par. 1831-37; gab ruch bas Reue Teftament turfifch beraus, 1819. (Sr.)

Micler Hafen, ein etwa 2 Dil. lan-ger Deerbufen; am Eingange 1800 Schritte breit, behnt er fich ju einem 4000 Schritte breiten u. 1 Ml. langen Baffin aut. Dann verengt er fich nochmale bis ju 1200 Schritten u. bilbet ein zweites Bleineres Baffin, an beffen Enbe Riel liegt. Der Bafen ift tief genug fur bie großten Chiffe, geraus mig, gefdunt gegen Binb, Bellen u. Gis. leicht gu befestigen u. ju vertheibigen. Da er jugleich bem Musgange ber Dftfee nabe u. mit ber Morbfee burch ben Giberfangl perbunben ift (ber freilich nicht tief genng ift. boch find noch andere Ranallinien möglich), fo eignet fich ber R. S. gu einem ber beften Rriegehafen an ber norbbeutichen Rufte, jedenfalls dem beften an ber Dftfee. (Zr.)

Kielmansegge, eine hannoversche, ber luther. Confession felgende Kamilte, welche 1682 in ben Abel , 1679 in ben Freihertn= u. 1723 in ben Grafenstand erhoben wurde, jeniger Chef ift: 1) Graf Qubwig, Sohn bes 1850 verftorbenen Gras fen Ludwig, geb. 1798, ift Erbberr auf Gulgow, Collow u. hafenthal, geb. Lega-tionerath u. feit 1827 vermählt mit Therefe v. Stein; fein Sohn Ludwig, geb. 1830, erbte von feinem Großvater, bem preuß. Staatsminifter v. Geein, bie herrichaften Cappenberg u. Scheba in Westfalen. 2) Graf Friedrich, Dheim bes Bor., geb. 1768, war hannov. General ber Infanterie u. ft. am 19. Juli 1851 ju Linden bei Bans nover; 3) Graf Abolf, Cobn bes Bor., geb. 1796, ift Dajor u. hannov. Gefanbter in Conton; feit 1837 Bittwer von Luife, geb. v. Ganmuller. 4) Graf Ferdinand, Bruber von R. 2), geb. 1777, vormale hannov. Rriegeminifter; in 2. Che 1848 vermahlt mit Davide, geb. v. Bebemann. (Lb.)

*Kielmeyer (Karl Fr. v. R.), geb. ben 22. Det. 1765 gu Bebenhaufen bei Tus bingen, feit 1788 Behrer ber Boologie u. Auffeber bee Boolog. Cabinete an ber Rarlofdule ju Stuttgart, 1790 Prof. ber Medicin u. Chemie an ber Universität Zus bingen, 1817 Staaterath u. Director ber öffentlichen wiffenschaftl. Sammlungen, fo wie ber tonigl. Bibliothet u. bes botan. Bartene ju Stuttgart; ft. ben 24. Septbr. (Sr.)

Kielprahm (Schiffsiv.), fo v. w. Bullen.

Kieltrings, f. u. Zigeuner 36. 1807 in ber Stadt Schleswig, wurde 1833 außerorbentlicher, 1838 orbentl. Prof. ber Rechte in Riel u. ging 1842 in gleicher Gigenfcaft nad Roftod; 1844 wurde er Dberappels lationegerichterath bafelbft u. 1848 Bertres ter ber Stadt Roftod im Borparlament u. in ber beutiden Reichsverfammlung ju Frankfurt. Er for. u. a .: Theorie des alle gem. Civilrechts, Altona 1839, 1. Thl. (Ap.) †Kieselerde (Kieselsäure), 1 Si O ob. Si O2 ob. Si O3. Aur jebe biefer 8 Formeln lagt fich eine große Ungabl ber haufig febr complicirten Galge ber R. auffinden, boch ift am richtigften nach Ropp mit Bugrunbelegung ber analyt. Refultate von Pelouze bas Atom bes Siliciums = 21,1 (H = 1) u. bie Formel ber Riefels faure = Si O. angunehmen. Ropp beob= achtete, baß ber Giebepuntt von Berbinbungen, in benen an bie Stelle pon Chlor Brom getreten ift, für jebes Mequip. Brom um 32 bober liegt, ale ber ber entfprechen= ben Chlorverbindung. Pierre fand fur ben Siebepuntt bes Giliciumschloribs 590, für ben bes Siliciumbromibe 153 . Die Siebes punttediffereng ift alfo 91, alfo ungefähr 3 × 32, was beweift, baß bas Gilicium= chlorib 3 Mequiv. Chlor, bas Bromib 3. Mequiv. Brom u. bie Riefelfaure 3 Mequiv. Sauerftoff enthalt. Die Mieselsauren Salze (Silicate) laffen fic meift burd Bufammenfdmelgen ber R. mit ben De= talloryben ob. beren Salgen im richtigen Ber= haltniffe barftellen. Durch ihre Feuerbe-ftanbigfeit treibt die R. die ftartften Sauren aus. Die Salze haben die Eigen-ichaft, im Schmelzen fowohl einen Ueberidus an Bafie wie an R. aufzunehmen. Die naturlich vortommenden, jum Theil auch bie kunftlich bargeftellten Gilicate liefern ben Beweis, baß fich bie R. in ben verfchiebenften Berhaltniffen mit ben Bafen verbinden fann; biefe verbinden fich wieber unter einander ju Doppelfalgen. Die Bafe enthalt bald eben fo viel Cauerftoff als die Saure, bald nur 1/2, 1/4, 1/6, 1/9, 1/12, bald 11/2, 3 Mal fo viel. Sinfatelich ber Benennungen der einzelnen Silicate herricht eine große Berwirrung. Je meniger in ben Gilicaten bie Riefelfaure por= berricht u. je ftarter bie Bafe ift, um fo leichter merben fie burd Gauren gerfest. Enthalten fie BBaffer, fo fceint bies bie bann ben bafifden Salzen abnlich. "Mus ben Silicaten, bie burch Sauren gerfegbar finb, fcheibet fich bie Riefelfaure in Geftalt eines garten Pulvers ab, ob. ale Bybrat, b. h. als Kleselsauregallerte, u. fle gelatinis ren, wenn man fie mit Salgfaure behanbelt. Bu ben legteren geboren namentlich bie mafferhaltigen Silicate (Apophyllit, Analcim, bie Beolithe Natrolith, Mefolith 2c.), fo wie einige mafferfreie Gilicate ftarterer Ba= fen (Tafelfpath, Leucit, Lafurstein). Alle Silicate laffen fich burch binreichenbes Er= bigen mit agenden ob. toblenfauren Alta= lien auffcliegen, b. b. burch Salgfaure gerfesbar maden. Ginige naturlich vortom= menbe mafferfreie Silicate merben erft burch Gluben u. Schmelgen von Gauren angreifbar gemacht, wie ber Befuvian, Granat; bies beruht offenbar auf einer Birtung ber ftarteren Bafen: Ralt, Dagnefia, Gifenornbul auf bie fiefelfaure Thonerbe, wos

burd eine Bertheilung ber Bafen auf bie porhambene Riefelfaure bor fich geht. Mus Ber ber Berbindung bes Ralis u. Ratrons fint alle tiefelfauren Galge in Baffer los= lid. 'a) Kienelsaures Aethyloxyd. aa) Bafifd tiefelfaures Aethyloxyd, SiO1, 3C4 H. O, farblofe Rluffigfeit von burchbringenbem Gerud u. pfefferartigem Gefdmade, fpec. Gew. = 0,012, fiebet bei 163°, unlöblich in Baffer, wird an ber feuchten Luft unter Abicheidung von Riefelfaure nach u. nach gerfest. bb) Balbbafifch tiefelfaures Aethyl= ornd, 2 Si Os + 3 C. H. O, farb = u. ge= ruchlofe Fluffigfeit, fpec. Gew. = 1,000; fiebet bei 300 . cc) Reutrales tiefels faures Methyloryd, SiOs, C. H. O. eine glasartige fefte Daffe, bie aber fcon burch einen febr fleinen Gehalt ber borigen Berbindung eine gabe Beidaffenbeit erhalt; unveranderlich an ber Luft, wird bei 1000 b) Kieselsaures Amfaum weich. moniak lagt fich in feftem Buftanbe nicht erhalten; gallertartige Riefelfaure loft fich gwar in mafferigem Ammoniat auf, aber fcon bei freiwilligem Berbampfen geht als les Ammoniat fort u. es bleibt reine Ries felfaure gurud. c) Kieselsaures Amyloxyd (Kieselfuseläther), Si Os, 3Cio Hi: O, bilbet fich bei ber Gins wirkung von Fufelol auf Riefeldlorib unter Entwickelung von Salgfaure; farblofe Fluf-figkeit, die zwischen 322—324° fiedet, fich in allen Berhaltniffen in Alfohol u. Mether, nicht aber in Baffer loft; fie lagt fich ents gunben u. brennt unter Abicheibung von Riefelfaure. d) Kieselsaurer Baryt; Riefelfaure u. Barnt vereinigen fich beim Gluben mit einander; wenn man bie breis fade Menge Riefelfaure anwendet, fo ers halt man eine porcellanartige Daffe. e) Kieselsaure Beryllerde, Bei Oi, Si Oa, findet fich in farblofen, unburchfiche tigen Rhomborbern im Phenatit. Der Smaragd, Bernll u. Aquamarin find Barietaten berfelben Berbindung mit anderen Biefelfauren Bernll = u. Thonerdeverbindungen. Mieselsaures Bleioxyd; bie Löfung von Riefelfluerblei gibt mit Ammoniat einen Dieberfdlag von tiefelfaurem Bleiornd. Gine Berbindung beffelben mit tiefelfaurem Rali, alfo ein Doppelfilicat, ift bas Bleiglas, bas man für Luxusgegenftanbe, für optifde Brede, gur Kabritation tunftl. Ebelfteine, od. ale Glafur jum Uebergieben von Gefaßen anwendet. g) Kieselsaures Eisenoxyd, neutrales, FerO1, 3 Si O1 findet fich im Dineralreiche ale Unthofis berit vor; mit tiefelfaurem Ratron finbet es fich im Admit, mit Ralt, Talterben, Mangan u. Gifenorydulfilicaten bilbet es die jur Rlaffe ber Granaten ju rechnenben Mineralien. Es ift ferner ber farbenbe Bes ftandtheil bes gelbbraunen Beinflafdengla. fes; mit Gifenorybul tommt es por im Dis fingrit, Thaulit. h) Kieselsaures

Eisenoxydul, brittelfaures, Si Oz 3 Fe O bildet fich beim Frifden bes Gifens u. beim Comelgen bes Comargtupfers u. scheibet sich baufig in grauen, merallglangenben Krystallen ab. Die Berbindung 2 Si O. + 3 Fe O findet sich in der Ratur als Chlorophait in ben Blafenraumen mander Laven; entfteht aud zuweilen in ben hohofen. i) Kieselsaures Kali, f. im hotiv. Ueber die Anwendung deffelben f. Stereochromie (in ben Suppl.). It) Mieselsaurer Kalk findet fic als 2 Si O , 3 Ca O in bem Tafelfpath; Denit ift Ca O, 2 Si O . + 2 (Ca O, Si O .) + 6 HO; Denit + borfaurem Ralt bilbet bie Mineralien Datholit u. Bothryolith. Mit tiefelfaurem Rali bildet ber tiefelfaure Ralf ben Apophyllit KO, 2 Si Os + 8 (Ca O, Si Os) + 16 HO. Der fiefelfaure Ralt bilbet ferner mit anberen Piefelfauren Mitalien, Erben u. Detalloruben eine große Menge von Mineralien u. ift ein Beftanttheil ber meiften funftl. Glafer. 1) Mieselsaures Kobaltoxydul bildet mit fiefelfaurem Rali bie Smalte. m) Mieselsaures Kupferoxyd findet ficals Dioptas, 3CuO, 2SiO: + 3HO; Kieselmalachit ift daffelbe Galy mit 6 Meg. HO. n) Kieselsaure Magnesia (Xalterbe, Bittererde). Die Berbin-bung Mg O, Si O. findet fic im Specffein (Steatit) mit einem Mequiv. Baffer verbunben im Meerschaum. Undere Berbindungen find Pitrosmin, 2 Si O1, 3 Mg O. Dlivin, Si O2, 3 Mg O, Gerpentin, 2 (3 Mg O, 2 Si O3) +MgO,HO. o) Kieselsaure Kalkmagnesia findet fich im Pproren (Mus git), Amphibol (Bornblenbe). p) Mie-selsaures Natron. 6 Eb. Riefelfaure mit 11 Th. wafferfreiem Pohlenfauren Hatron gefchmolgen, geben ein Glas, bas fid in Baffer loft u. eine bem Bafferglas ents fprechenbe Fluffigteit gibt. Benn man in Megnatron Riefelfaure aufloft u. bie Lofung concentrirt, fo fdiegen nach einigen Tagen Arpftallrinden an, welche jum Theil aus schiefen rhombischen Saulen bestehen, ets ftere find 2 Si Oa, 3 Na O + 27 H O, legtere 2 Si Oa, 3 Na O + 18 H O. Doppelt tiefelfaures Ratron, NaO, 2 Si O. foll in bem Baffer bes Geifere auf Island enthalten fein. Das fiefelfaure Natron verbinbet fich mit ben tiefelfauren Berbinbuns gen ber übrigen Metallorpbe u. macht einen ber wichtigften Beftanbtheile vieler Glasforten aus. a) Kieselsaure Thonerde macht einen Sauptbeftanbtheil ber Erboberflache aus u. bildet als Thon (i. b.) einen mefentlichen Beftanbtheil aller guten Aderboben. Bu ben gablreichen Berbinduns gen ber Riefelfaure mit ber Thonerbe ges boren: Andalufit, Epanit, Difthen, Gillis mannit, welche nach ber Formel 3 Ala O., 2 Si O. jufammengefest unb. Der Topas befteht aus tiefelfaurer Thonerbe u. Fluors aluminium 5 (Ala Os, Si Os) + 2 Ala Fla.

x) Kieselsaures Zinkoxyd, 2 (3ZnO, SiO.) + 3HO (Riefelzinterz) fommt unter bem Namen Aintzlas in der Natur vor u. ist ausgezeichnet durch die elektrische Polarität, welche durch Erwärmung daran hervorgebradte wird. s) Kieselsaure Zirkonerde, SiO., Zr. O., ist die unter dem Namen Zirkon, u. wenn sie durchsichtig ist, hacinth bekannte Berbindung. (Wa.)

Kieselpanzer, f. u. Diatomea (in

ben Suppl.).

Mieselseife, gewöhnliche Dels ob. Talgfeife, in welche man, um sie nicht zu fonell abzunuten, Riefelerbe eingerührt hat. Die Kiefelerbe ftellt man zu biefem Iwoed bar, indem man gebrannte Feuersteine fein pulvert u. sie mit Natronlauge behandelt. Diese Lauge dient zum Berseisen bed Ketsteb. Gest man fatt der Riefelerbe gepulverten Bimsstein zu, so erhält man die Blimsstein gin, so erhält man die Blimsstein sie, savon ponce). (Wa.)

Kiesewetter von Wiesenbrunn (Raphael Georg), geb. ben 29. Aug. 1774 gu Sollefchau in Mahren, ftubirte bie Rechte in Bien, war erft, feit 1794, in ber Kriegs-Fanglei ber Reichbarmee angestellt, fam 1804 jum hoffriegsrath nach Wien, warb 1807 hofrath u. trat 1845 in Ruhestand, nachtem er einige Jahre porber geabelt worben mar. Geit bem Dai 1848 lebte er jurudgezogen in Baben bei Bien, mo'er am 1. Jan. 1850 ftarb. R. ift einer ber geschäftesten musikal. Schriftsteller. Schr.: Die Berdienfte ber Riederlander um bie Tontunft, Mmft. 1828, 4. (Preisfdrift); Gefc. ber europaifd = abenbland. Dufit, Lug. 1831, 4., 2. 21. 1846 (auch ine Eng: lifche überfest); Ueber bie Dlufit ber Reugrieden, Epg. 1838, 3 Abth., 4.; Guibo von Areggo, ebb. 1840, 4.; Der weltliche Gefang vom fruben Mittelalter bis jur Erfindung bes bramat. Style u. ben Unfangen ber Dper, ebb. 1841; Die Dufit ber Araber, ebb. 1842. Gab beraus: Randler, Ueber bas Leben u. bie Werte bes Palas ftrina ic., ebb. 1834; Der neuen Ariftores ner gerftreute Auffage über bas Irrige ber mufital. Arithmetit zc., ebb. 1846; leber bie Octave bes Pnthagoras, ebb. 1848 zc. Seine reichhaltige Partiturenfammlung bat er ber hofbibliothet in Bien vermacht, ben Ratalog berfelben gab er Bien, 1847, 2 Bbe., beraus. (Ap.)

Miesling (Leopold), geb. 1770 ju Schöneben in Dberöftreich, Bilibhauer, war von seinem 14. bis 21. Jahre bei einem Aifchler, u. ward alsbann als Tischlergesell von dem Bilibhauer J. Graub aufgenomen u. gebraucht. Nach 3 Jahren kam er zu bem Ornamentenbilbbauer J. Schrott, der ihm den Besuch der Arademie gestattete. Z Jahre später veransaste ihn Prof. M. Fischer, sich ganz der Bildhauerei zu widsmen. Bald erward er sich akadem. Auszeichnungen, die Gunft des Eurators der

Akabemie, Graf Cobenzl, u. eine Reise nach Rom. Hier gewann er auch die Theile nahme Eanovas u. fertigte eine Marmersgruppe von Mars, Benus u. Amor für den Kaiser, die er 1810 nach Wien brachte, wo er zum hofbilbhauer ernannt wurde. Nun arbeitete er vorzäuglich Büsten, doch auch das Grabmal des Grafen Cobenzl. Er st. au Wien 1827.

Miffa australis ift ber Stern 3. Größe a u. Miffa borcalis ber Stern 2. Größe & im Sternbilde ber Magae.

Mijass (Rechtew.), f. u. Turfifches

Kikiay, dines. Infelgruppe zwischen

Japan u. bem Lifeio-Archipel.

Mikinda, Stadt in Siebenburgen, 14,000 Ew.; hier zu Oftern 1848 Aufftand ber Serben gegen die Deutschen, f. u. Uns garn (in ben Suppl.).

Kiköber, Cap auf Rugen s.

Milbrannan, Ranal ber fcott, Befts Rufte, fdeibet bie halbinfel u. die Infel Arran.

*Milia, 1) Donauarm, f. Donau . (im Spim.); baran 2) Grabt u. Festung in Beffarabien, 6500 Em.; Dafen u. hanbel auf ber Donau u. bem schwarzen Meere; ist unabhangig von ben Provingialbehörden u. bildet eine besondere Grabtbefehlehaberherressichaft unter einem Stadtoberhaupte.

Killan, 1)—3) f. im Sptw.; 4) (Etienne), geb. 3u Meaur 1808, war Bureauchef im Ministerium bes öffentlichen Unterrichts 3u Paris u. st. baselbst 1845. Schr.: Manuel de l'instruction primaire, Par. 1838; De l'Instruction des filles à ses divers degrés, 1842; Examen des diverses questions à resoudre par la loi sur l'instruction secondaire, 1843; Tableau hist. de l'instruction second. en France, 1844. (Sr.)

Killigray, eine Debribeninfel im hars rietanal.

Killinit (Peritomer Pikrosmins fractit), Mineral, krystall. in rhombischen Prismen von 135° ob. kommt berb u. von fänglicher u. körniger Busammensehung vor, ist glasglänzend, zum Perlmutterglanz dies grünlichgrau ins Gelbe, zuweiten braun gesteckt, Strich gelblichweiß, schwach durchsscheinend; Hrec. Gew. = 2,00. Bestantheile 52.10 Riefel., 24,00 Kon. 5,00 Kalit, Z.00 Eigenoryd, 1,20 Kalk, Talk u. Manganoryd, 5,00 Maiser; kommt eingewachsesen im Granit auf einem Gange im Glumenerscheiserzzu Killiney bei Dublin vor. (Rech.)

Kilmainhamhospital, Invalidenhaus in Dublin für Invaliden ber brit.

andarmee

Kilo, Mag, f. u. Turtifdes Reid 204.
Kimmung (Mismtiefe, Depreffionewintel, Raut.), ber Bintel, ber burd 2 Richtungen am Muge bes, auf bem Berbede eines Schiffes ftehenben Be-

00

obachtere gebilbet wirb, von welchen Rich= tungen bie eine fich in ber burch bas Muge bes Beobachters gelegt gebachten Borigon= talebene befindet, bie andere nach bem Dle es reshorizont (b. h. nach ber Grenze, mo ber himmel u. bas Meer jufammen ju fto= Ben icheinen) geht. Je bober bas Muge bes Beobachtere fich über ber Deeresoberflache befindet, befto größer ift auch bie St. Die Renntniß ber R. ift erforberlich, um aus ber gemeffenen icheinbaren Bobe eines Bes ftirns bie mabre ju berechnen, inbem bie R. von biefer gefundenen fceinbaren Sobe fubtrabirt werben muß.

Mimo, Bolt auf Mabagascar s. Minai, Bolt, fo v. w. Rinaigen.

Kind, 1)-3) f. im Sptw.; 4) (Rarl Ebeob.), geb. ben 7. Dct. 1799 ju Leipzig, befucte 1813-18 bie Fürftenfdule in Pforta u. ftubirte bann ju Leipzig bie Rechtswiffen= fcaften; trieb fpater bie fachwalter. Praxis u. ift jest Juftigrath in Leipzig. Deben feis ner jurift. Praxis befchaftigte er fich feit 1821 bef. mit bem Reugriechifden. Er gab heraus: Τραγώδια των νεωτέρων Ελλήνων (griech. Boltelieber), Grimma 1827; Bei= trage jur beffern Renntnig bes neuern Gries denlande, Reuft. 1831; Gefc. ber griech. Revolution, Lyg. 1833, 2 Bbe.; Toaywola της νέας Ellados, 1833; Neugriech. Chres ftomathie, 1835; Sandworterbuch ber neus gried. Sprade, 1841; Reugried. Antho: logie, 1844; Reugried. Boltelieber, ebb. 1849; gab auch heraus ben 1. Bb. von Alex. Sutfos Havonaua ing Ellados, 1835, u. überfeste beffen Roman: 'O'Ebopiatos rou 1831 Erous. Außerbem fdrieb er Debreres in belletrift., polit. u. frit. Beitfdriften in Bezug auf bie moberne Culturgefchichte u. beleuchtete bie tirchl. u. polit. Buftanbe u. Angelegenheiten Deutschlands in einzelnen Schriften. 5) (Friederike Roswith a), geb. am 7. Aug. 1814, Tochter von K. 3), verheirathete sich 1841 mit ihrem Coussin, Alexander Kind, Abvocat in Leinzig, u. st. am 4. Nov. 1843. Ihre ersten Gedichte erschienen in den 3der Jahren in mehreren belletrift. Beitfdriften. Cor .: Gebichte, Lpz. 1843. (Lb.)

Kinderbewahranstalten,

f. Rleinfinberfdulen.

Kindergärten, leine eigenthumliche Art von Ergiehungeanstalten, bie von Friedrich Frobel (f. d. in den Suppl.) ins Leben gerufen worden find. Rach feinen pabagog. Grundfagen, bie er bereite 1820 als Borfteber ber Erziehungsanftalt in Reilhau bei Rubolftabt in mehreren Schrifs ten bargulegen fucte, muß fich jebe Ergies hung auf die Ratur grunben, indem bie Gefege ber Ratur u. ber Erziehung in Uebereinstimmung fich befinden. Das in beiden vorwaltente Gefet ift bie Ginbeit in ber Mannigfaltigfeit, wie fie fich bilblich in ber Rugelform barftellt, an ber man bie Einheit in ber Dannigfaltigfeit u. bie

Manniafaltigfeit in ber Einbeit erfennt, u. bie Aufgabe ber Menfchenbilbung beftebt barin, beibes ju verbinben u. jeber menfclichen Thatigteit burd eine barmon. Ausbilbung aller Rrafte gerecht ju werben. Diefe Principien, welche Frobel gunacht in feiner Unftalt gur Geltung gu bringen ftrebte, wendete er fpater (1837) auch auf bas gartefte Rinbesalter an, u. ba ibm bie hausliche Ergiehung fur Forberung feiner Brede u. Sbeen nicht geeignet erfcbien, fo empfahl er bie Unlegung von R. u. grundete felbft eine Unftalt biefer Art ju Blanten: burg in Thuringen, welche viel Theilnahme fand u. feine Unficht auch in bie Schweis, Amerita u. in einige Stabte Deutfolands perbreiten balf. Mamentlich murbe ibm burd bie Deiningifde Lanbesberricaft ein Saus, Marienthal, nicht weit vom Bat Liebenftein, auf Beit eingeraumt, um bier jugleich weibl. Perfonen fur biefe Arbeit u bilben. 'Frobel geht hierbei von ber Unficht aus, bag in jebem Rinbe ber Reim jum Bahren, Guten u. Schonen liegt u. bag berfelbe burd bie forgfaltigfte Pflege jur Entwidelung ju bringen ift. Desbalb richtet er feine Aufmertfamteit icon auf bas fruhefte Rinbesalter, fucht bie forperl. Ausbilbung burd Glieberübungen ac. ju forbern u. ftrebt banach, bie Spiele ber Rinber in ein Suftem ju bringen, um bie Bindl. Geifter mitten im Spielwert an ben Ernft bee Lebens ju gewöhnen u. fie ben tiefern Ernft wie bie innere Bebeutung ale ler außeren Erfdeinungen ahnen gu laffen. 3u bem Behufe erhalten fie ju ihren Spie: len Anfangs gan; einfache Cachen, welche fic aber von ben verfchiebenften Seiten betrade ten u. in ber mannigfaltigften Beife gebrauchen laffen, junachft ben Ball mit ben Farben bes Regenbogens, bann bie Rugel u. ben Burfel, woburch fie ichon in ben Stand gefest werben follen, ibren Gedanten vermittelft gewiffer Darftellungen einen Austrud gu geben ob. Nachbildungen bon außeren Gegenständen ju versuchen. Je alter fie werben, befto mannigfaltiger werben biefe Spielzeuge. Dan will bemertt haben, baß biefe Spielweife fehr wohlthatig auf die richtige Auffaffung ber formen u. auf ben Sinn fur bas Coone wirte u. barum eine gute Borbereitung zu bem Beiche nen biete. In gleicher Art verfahrt man bei ben Gefellicaftespielen u. bei ben gym= naftifden Uebungen, bei benen, um bie Bewegung ju forbern, Lieber gefungen wer: Der Thatigteitstrieb, ber bierburd genahrt wird, geht allmalig in ben Be= daftigungetrieb über, u. an bas außere Thun tnupfen fich unmertlich bie boberen Begriffe an, fo baß 3. B. burd fleine Stoffe u. einfache formen bie 3bee ber ewis gen Beltorbnung vermittelt werbe. 3Bab= renb Frobel eifrig in feinen R. arbeitete, erfdien in Preugen unter bem 7. Mug. 1851 ein Dinifterialerlaß, wonach bie R.,

ie nad Frobelfden ob. abnliden Grund= iben errichtet werben follen, für die preuß. Staaten verboten murben, nachbem man don porber ben in Rorbhaufen, wegen er Berbindung mit ber freien Gemeinbe, Da in jenem Refcript erboten batte. inter anbern bemertt mar, baf bie R., vie aus Rarl Frobels: Bochichulen für Mabden u. R. erhelle, einen Theil bes Fros selfden focialift. Opftems bilbeten, welches tuf Beranbilbung ber Jugenb jum Atheies nus berechnet fei, fo veröffentlichte Friedr. Frobel eine Erflarung, baß biefes Berbot tus einer Ramens=, Perfonen=, Cach= u. Beftrebungeverwechfelung gwifden ihm u. Rarl Frobel hervorgegangen ju fein fcbeine, 1. wies nach, baß er icon fruher jebe Theilnahme an Rarl Frobels Tenbengen (an ber Samburger Sochfdule) öffentlich ab-gelehnt habe. Bugleich reichte er bei bem preus. Minifterium feine fammtlichen, auf Diefen Begenftand fic beziehenden Schriften ein u. fuchte um Burudnahme jenes Berbotes nach. Dagegen murbe ihm vom Minifterium im Dct. 1851 ber Befdeib. baß bie Grundfage feines Sufteme gwar mit mehr Borficht u. Burudhaltung ausges fprocen maren, ale bie von Karl Frobel, baß fie fich aber nicht weniger gefahrlich barftellten, inbem barin ber Rinberergiehung ebenfalls eine bem Chriftenthum entichieben abgewandte Theorie ju Grunde liege, u. bas Berbot berfelben blieb nicht nur bier in Rraft, fonbern auch im Königreich Sach= fen enticolog fich die Regierung gu einer gleichen Dagregel. 10 Durch biefe Umftanbe ward bie allgemeine Aufmertfamteit wieber mehr auf bie R. bingelentt, u. es fand auf eine ergangene Ginladung ben 27 .- 29. Sept. 1851 eine Berfammlung von Padagogen u. Rinbergartnerinnen in Liebenftein ftatt, um eine Prufung ber Frobelfden Erziehungeweife fleiner Rinber in ben R. ber bon ihm gegrunbeten Bilbunges anstalt von Rinbergartnerinnen vorzuneh= men. "Ale Refultat fant man, baß Fros bel eine allfeitige Wedung ber bem Rinbe von Gott gegebenen Anlagen u. Bermos gen nach ben Grunbfagen ber entwickelnb erziehenden Denfchenbilbung beabfichtige; baß er biefen: oberften 3mede gemaß burd gomnaft. Uebungen bie Glieber bes Rors pers, burch Anschauung u. burd Lieber bie edleren Ginne, burch neuerfundene Spiels gaben ben Thatigteite: u. Beichaftigunge: trieb, burch Ergablungen u. Unfprachen bas religiofe u. fittliche Befühl ausbilben u. burch bas Beifammenleben ber Rinber bie Entwöhnung von Unarten u. die Gewöhs nung an kindliche Tugenben forbern wolle. 13 Es wurden Diefe Grundfage als richtig, bie Mittel als entsprechenbiu. Die leitenben Gebanten ale bas Befultet langjahriger pabagog. Beftrebungen bezeichnet u. baran erinnert, wie burch Bonunung biefer Des thobe bie baublide Erziehung unterflügt n. Supplemente jum Univerfal . Beriton. III.

ergangt, wie bie pabagog. Ginfict u. Thas tigfeit ber Mutter gefteigert, bie eigentl. Schulerziehung geforbert merbe, u. wie biefe rein pabagogifden, einer weiteren Entwidelung fabigen 3been u. Beiftungen von jeber Art ber fogen. Tenbengergiehung fich frei erhielten. 18 So gunftig aber auch biefe Urtheile ber Freunde Frobels lauteten, u. fo febr fie ber weiteren Berbreitung ber R. bas Bort rebeten, fo baben fic bod auch Stimmen gegen diefelben erhoben, u. bef. bemerflich gemacht, bag bem eigentlich drift= liden Elemente bier eine nur untergeorbs nete Stelle eingeraumt werbe, bag bie bes abfichtigte geiftige Erwedung mehr in ber Ibee, ale in ber Birflichfeit porbanben, u. baß bei ber Untlarheit ber Frobelfden Grunbfase bas Bebiet, innerhalb beffen bie R. fich bewegen follen, nicht icharf genug bingezeichnet u. nicht genau begrenzt fei, wobei bann leicht Entartungen u. Ausnab= men vorfommen. Much bie von Rarl Fros bel gestiftete Dochfoule fur bas weibl. Ge= folecht borte 1852 auf.

Kindermeister, f. u. Soule 18. Kindesmord, f. Kindermord.

Mindler (Chriftian Seinr.), geb. 1762 ju Bismar, ftub. in Gottingen, fiebelte bann nach Lubed über, warb bier Rieber= gerichteprocurator, 1803 Senator, nach ber frang. Occupation erfter Richter beim Eris bunal erfter Inftang, 1814 wieber Genator, Mitglied bes Stadtgerichte u. ber fur bie Revifion ber Berfaffung gebilbeten Commif= fion, 1821 Burgermeifter u. 1825 altefter Burgermeifter. Bis 1835 führte er bas Di= rectorium in ben Rathefigungen u. bas Prafitium im Dbergericht u. von 1835-1844 ein Sabr um bas anbere auch bas Di= rectorium im Rathhaufe; 1844 murbe er wieder Prafibent im Dbergericht u. ft. ben 9. Mary 1845. (Ap.)

Minesitherapie (b. gr.), bie Beils art der Krantheiten durch Bewegung, f. u. Therapie (in den Suppl.).

Minghbai, Sauptstadt von Tuntin, f.b. Minginnel, Infel bei Ban Diemends infel . a).

Mings, Canton in Reupert ..

Mingeficoure, Schlof in London et. Rienungsort der Arbeitungstom, +2) R. war der Rrienungstom ber gadifchen Könige. 3) Die festeste u. blühendfte Stadt in Obersanada, an der Mindung bes Seaderaqui; hafen, lebhafter handel, Arfenal fin welchem miere Rriegsschiffe, du die Englander keine auf der See heiten durfen) u. Ariegswerften.

Mingetown (früher Dunfearn), Grabt in ber Braffchaft Dublin, hafenftabt von Dublin.

Minkabe, Art Seibenzen 11. Aug. 1815 ju Obertaffet, widmete fich fruhzeitig bem Studium ber Literatur, ftub. in Bonn u. feit Michaelis 1834 in Berlin Theologie,

tehrte 1835 nad Bonn jurud, habilitirte fic 1836 hier als Privatbocent, reifte, um Stubien zu einer Befdichte ber driftl. Runft u maden, nad Italien u. war am 1. Jan. 1838 in Rom. Rad feiner Rudtehr murbe er Bulfeprediger bei ber evangel. Gemeinbe in Roln u. evangel. Religionslehrer am Symnaftum ju Bonn, murbe aber feiner Predigerstelle entfest, ale er 1843 eine gesfchiebene Ratholiein, Johanna Model, beiratbete. R. reichte nun, auch megen feis ner religiofen Anfichten angegriffen, feine Entlaffung von ber Somnafialftelle ein, raumte bas gelb ber Theologie, trat 1845 jur philofoph. Facultat über u. hielt Bor= lefungen über Runftgefdichte u. Literatur. 1846 murbe er jum außerorbentl. Drof. ber Runft =, Literatur = u. Culturgefdichte er= Arüber icon von Freiheitebrang befeelt, fah R. in ber Margrevolution bes Sabres 1848 bas Morgenroth bes beutichen Beile u. fturgte fich in alle freiheitl. Bes ftrebungen jener Tage; er murbe ber erfte Führer ber Demotratie in ben Rreifen Bonn u. Sieg, ftiftete einen Sandwerter-Bilbungeverein, im Dai einen bemofrat. Berein u. übernahm im Mug, bie Rebaction ber Bonner Beitung, in ber er focial-bemo= frat. Grunbfage vortrug. 1849 grunbete er bie Reue Bonner Beitung u. rebigirte ben Spartatus, ein Arbeiterblatt. Beil er eine Biberfeglichkeit gegen die Accifegablung veranlagt hatte, wurde er im gebr. 1849 gu 2monatl. Gefangnifftrafe verurtheilt. Rury porber mar er jum Abgeordneten für die 2. preuß. Rammer gewählt worden. Nach bes ren Auflofung folog er fic bem bewaffneten Buge ber Bonner Demofratenpartei am 10. Mai nad Giegburg an, wo er fich an bem Sturme auf bas Benghaus betheiligte. Sted: brieflich verfolgt ging er in bie Pfaly u. ftellte fich bier ber provifor. Regierung jur Berfügung, welche ibn Fenner v. Fennes berg ale Gecretar beiordnete. 3m Juni in bie Billidide Freifdaar getreten, murbe er in bem Gefecht an ber Murg am 29. Juni permunbet u. in einem Bauernbaufe pon ben Preußen gefangen. Die von bem Rriegs: gericht ju Raftatt ibm guerkannte Strafe gu lebenslangt. Reftungshaft murbe burch bas Generalaubitoriat ju Freiburg in Baben am 30. Septbr. bahin bestimmt, baf R. biefelbe in einer Civilanftalt ju verbugen habe, u. er murbe beshalb nach Raugarbt in Dommern gebracht. 3m Dlai 1850 murbe er nochmale vor bie Uffifen in Roln geftellt, hauptfachlich megen feiner Theilnahme an bem Beughaussturme in Siegburg, aber bier freigefprochen. Er wurde barauf nicht wies ber nach Raugarbt, fonbern nach Spanbau geführt, enttam aber bier burd butfe eines Bonner Studenten, Rarl Schurz, u. Unter-ftugung eines ber Gefängnifauffeber, u. fob über Swinemunde nad London, wohin ihm im Jan. 1851 feine Familie nachfolgte u. wo er feit bem April Borlefungen über

bie Gefdicte bes mobernen Drama bielt. 3m Ceptbr. b. 3. reifte er nad Ramerita, um bort gur Unterftugung ber nachften, von London aus ju unternehmenden Revolutios nirung Deutschlanbs Gelbbeitrage ju fammeln. Begen ber Betheiligung an bem Aufftande in ber Pfalg murbe er Ente Septbr. mit mehreren glüchtlingen in contumaciam jum Tobe verurtheilt. Sor.: Predigten über ausgemablte Bleidniffe u. Bilbreben Chrifti, Roln 1842; Gebidte, Stuttg. 1843, 3. A. 1851; Gefc. ber bilbenben Runfte bei ben driftl. Bolfern, Bonn 1845; Otto ber Cous, 3. A. Stutta. 1850; Erzählungen (mit 3 obanna R.), ebb. 1849. Much gab er bas Jahrbuch rhein. Dichter 1847 heraus. Res Biographie von Strotte mann, hamb. 1850, 2 Bbe. (Ap. u. Lb.)

+Kinker (306.), nieberland. Dichter, ft. am 16. Sept. 1845 ju Amfterbam. Minnband (Batailleband, Cour

pentetten), fo v. w. Sturmbander 2). Kinngeflecht, f. u. Gesichtenerven. - Hinsky. A) Der Ebef der Graf-lichen Linie ist: 1) Graf Joseph, Schu bes 1831 verftorbenen Grafen Leopold 30= feph, geb. 1813; erift Dberft-Erblandhofmeis fter in Bohmen u. feit 1835 vermablt mit Agnes, geb. Grafin v. Schaffgotic. 3) Graf Unton, Dheim bes Bor., geb. 1779, Geh. Rath u. penfionirter Feldzeugmeiftet, vermahlt 1851 mit Fraul. v. Utfc. IB) Chef ber Rurftlichen Linie: 3) Furft Ferbinand, Cohn bes 1837 verftorbenen Furften Rudolf, geb. 1834, folgte feinem Ba-ter unter Bormunbicaft feiner Mutter Bilhelmine, geb. Grafin v. Colloredo = Mans-

Kipp, Binngewicht in Malatta, = 18,40 Rilogramme, getheilt in 15 Beburs

à 2 Rambangs.

Kiprensky (Dreft Abamowitfd), geb. 1783, ruff. Siftorien = u. Portratmaler, lebte u. arbeitete meift in Italien; murbe Prof. ber Atabemie ber Runfte ju Petersburg u. ft. ju Rom 1836.

Kipse. Bilbhaute aus Oftinbien. Kirauen, Bulfan auf ber Sandwichs infel Dwahie; 500 Toifen hoch.

Kirchberg, 1)-11) f. im Sptw.; 12) Graffcaft in bem württemberg. Do= naufreife, 11/s DMI. u. 3800 Ew., Befig: thum ber Grafen Fugger von ber Rirds berg = Beigenbornichen Linie; 13) Darttfl.

barin, mit Schloß; Bobnfis ber Grafen. + Mirche. 1Rach bem Begriff ber R., bei bem man im weiteren Ginne an bie Gemeinschaft aller Glaubigen ob. aller Betenner bes Chriftenthums bentt u. womit man biefe Gefammtheit bem Paganismus (Beibenthum), Judaismus u. Muhamedanismus entgegenfest; ob. mit bem man im engeren Ginne bie großeren religiofen Gefellicaften bezeichnet, die fich innerhalb ber Chriftenheit burch Festbalten an gemiffen Glaubenefagen u. burd einen gewiffen

ultus gebilbet haben, gewinnt es allers inge ben Anfchein, als ob bas Bebiet ber . fo genau begrengt, ihre Stellung fo bes immt abgefondert u. ihr ganger Aufbau fo obl funbirt fei, baf fie von ben außerhalb bres Organismus ju Tage tommenben leitericheinungen u. von ben Fluctuationen es burgerlichen u. focialen Lebens nicht 3 Gleich= efentlich berührt werben tonne. obl zeigt bie Gefdichte ihres 1800jabrigen Beftebens, baß fie von bem Ginfluß ber eit u. ihren Tenbengen nie gang frei blieb, inbern baß fich bie Ericheinungen ber Belt , bes Lebens auch in ber R. wieber abfpie= elten, u. gerabe in ben letten Jahrzebnten at man biefe Erfahrung mehrfach gemacht, ugleich aber auch biefelbe Refultatloffateit emertt, welche man anderwarts oft ju be= lagen batte. 3 Allerbinge bat bie driftl. R. twas Bleibendes u. Dauerndes, mels es burd nichts Reues erfest werben tann, e hat als objectiven Grund Jefum Chris um u. fubjectiv ben lebendigen Glauben n ibn, welcher die Berbinbung mit bemfelben ermittelt; fie tann nur auf biefem Grunde iben, wenn fie ale driftliche R. erfdeis en, u. fie tann nur von ibm aus fich ereuern, wenn fie ben Charafter ber Chrift= deit beibehalten will. Allein fie tritt jus leich als eine außere Erfcheinung in ber Belt auf, u. je mehr fie bemuht fein muß, inen wirklichen Ginfluß auf alle Belt= u. ebeneverhaltniffe ju gewinnen, befto gemif= er wird fie auch nach bem nothwendigen lefen ter Bechfelwirtung von ber Außenelt berührt werben, u. wofern fie nicht nem unnaturlichen u. Pranthaften Spiris salismus verfallen will, eine Form anneh-ten, die theils ihrem inneren Befen, theils ber auch ihrer Stellung ju bem Leben ent= pricht, u. vermittelft beren fie fich bie ihr ebubrenbe Birtfamteit fichert. Unter ben ingelnen Begiebungen, bie gwifden ber R. . anderen Organismen ftattfinden u. beren ortbeftehen in ber zeitherigen Beife feit ingerer Beit, bef. aber in ben lepten Jahrs hnten, in Frage getommen ift, gehört A) Die Stellung beiber Unftalten ju einaner hat fich auf gang naturgemaße Beife atwidelt. Die driftl. R., beren Betenner igleich Mitglieber ber burgerl. Gefellichaf= n u. burd gewiffe Rechte u. Pflichten an lefelben gebunden waren, mußte fehr balb it bem Staate in mannigfaltige Berührung mmen, u. bei ben verfchiebenen Streis gteiten, welche um fo weniger ausbleiben onnten, je öfterer fich entweber von Geis in bes Staates, ob. von Seiten ber R. ein ebergewicht geltenb ju maden fucte; bei er Freiheit, welche bie R. fur ihr Betennt= if u. fur die Ausübung ihres gottesbienft= den Gultus in Unfprud ju nehmen batte, , bei ber Berechtigung bes Staates bafur s forgen, daß fein Befteben u. fein Ges eiben burd bie firdl, Ginrichtungen nicht

nur nicht geftort, fonbern in jeber Beife ges forbert merbe: machte es fich febr balb nothe wendig, die gegenseitigen Rechte u. Bers pflichtungen festzustellen u. bie fich beruh-renden Gebiete genau abzugrengen. Demgemäß befteht bas Recht bes Staats nach ben Bestimmungen bes Rirdenrechts junadit in bem Couprecht (Jus advocatiae), mo= nad er bie R. in ihrem Befteben u. ihren Rechten gegen etwaige Gingriffe ju fongen u. bei etwaigen Differengen über Lebre ob. Gultus bie Beenbigung bes Streites berbeis juführen hat; ferner in bem Recht ju bes ftimmen, ob u. unter welchen Bebingungen eine religiofe Gefellicaft im Staate befteben u. ibre Religion ausuben fann. was von theils icon vorhandenen, theils neu fic bilbenben Religionsgefellichaften gilt (Jus reformandi); u. in bem Recht ber Auffichteführung, wonach von als len firchl. Einrichtungen u. Beranberungen Renntnis zu nehmen (Inspectio saecularis). bie Beftätigung baju ausjufprechen (Placetum regium) u. nothigenfalls bas Berbies tungerecht (Jus cavendi) in Anwendung ju bringen ift. Dagegen ertannte man ber R. mehrere Rechte ju, in benen fie bon bem Staate unabhangig ift, als: bas Recht ibr Betenntniß feftauftellen (Jus confessionis), ihren öffentlichen Cultus bas nach einzurichten (Jus sacrorum), ihre Bermaltung ju ordnen (Jus regiminis), ihre Bebrer ju mablen u. ju weihen (Jus sacerdotii), in bem Glaubenebetenntnif u. in ben firchl. Ginrichtungen die nothwendigen Beranberungen ju machen (Jus reformationis) u. ihre Mitglieber, fofern fie ihre firdl. Berpflichtungen nicht erfullen, ju ermahnen u. ju bestrafen (Jus diciplinae et excommunicationis). Allein fo genau baburch bie beiberfeitigen Gebiete be= grenzt zu fein ichienen, fo maren boch bie Umftanbe, unter benen biefe allgemeinen Grunbfage in Anwendung gebracht werben mußten, nicht felten fo eigenthumlich u. verwidelt, daß bie gezogene Grenzlinie nicht immer als ausreichend angefeben marb, u. bie vielfachen Streitigteiten, welche 3. B. über bas tonigl. Placet, bas liturg. Recht ber Fürsten, die gemifchten Eben, die Bis ichofewahlen, die Dulbung u. Anerkennung ber Religionsparteien, welche von einem gu Recht beftebenden tirdl. Berband ausscheis ben zc., geführt wurden, haben öftere Rla= gen veranlaßt, inbem fich entweber bie R. uber die Uebergriffe bes Staats, ob. ber Staat über die Gingriffe ber R. in fein Bereich befdwerte. 10 Allerdings bat bie Darticular= gefengebung biefe Schwierigfeiten ju befeitis gen gefucht, was die Concordate beweifen, welche mit bem papftl. Stuble gefchloffen, bie einzelnen Bestimmungen, welche in bie meisten Staatbarundgefete aufgenommen, bie Rirdenordnungen, welche vereinbart murben. 11 Allein es bat fich auch bierbei gezeigt, baß bei weitem nicht alle Falle vorgefeben mer= 21* ben

ben tonnten, welche in ber Birtlichteit zur Sprace tamen, baf aber auch bei ben ges ffqueften Rechtsbestimmungen immer febr viel auf ben Geift antam, mit bem fie aufs gefaßt u. angewenbet murben, u. ber Staat at fich nicht felten ju außerorbentlichen Dagregeln veranlagt gefeben, weil er ents fanbene Differengen mit ben beftebenben Borfdriften nicht lofen gu tonnen glaubte. 12 Siergu tam nun noch, baß bie veranberte Richtung, welche bas Staatsleben burch bie Conftitutionen u. burd bie barin gemabr= leiftete Boltereprafentation erfuhr, auch auf bie R. jurudwirfte; baß man in analoger Beife bie Kormen, burd welche man bort fich nach jeber Geite bin Garantien ju berfchafs fen fuchte, auch auf bas firchl. Gebiet übers utragen fucte, u. baß man von Geiten bes Liberalismus bemuht war, bie gezogenen Schranten ju befeitigen u. eine großere Freiheit ine Leben ju rufen, mobei inbeg bie Frage, ob überhaupt ein firchl: Deubau ob, nur eine Berbefferung auf ber Grunds lage bes Beftebenben ju verfuchen fei, eine verfdiebene Beantwortung fand. 18 In dies fen Ericeinungen lag ber Grund, weshalb bas Berhaltniß zwifden Staat u. R., wie es fich im Laufe ber Beit entwidelt hatte, immer mehr ale unhaltbar erfannt murbe, in gahllofen Gdriften war bie Dlangelhaftigfeit beffelben bargelegt worden, u. es bes burfte nur einer außeren Unregung, um ju verfuchen, biefe vielfach beleuchteten 3been ins Leben einzuführen. 14 Bereits 1830 murben bafür einzelne Stimmen laut, noch mehr aber in ben Bewegungen 1848 in Deutschland, wo bie Trennnng bes Staates von ber Rirche, bei. auch porbereitet burch bie borbergegangenen beutfdtatholifden u. freigemeindlichen Beftrebungen (f. b.), ale ein bringenbes Bes 1 Madrem für bittfnis bezeichnet warb. biefen Robed perfdiebene Berfammlungen gehalten worben u. gabireiche Petitionen ein= gegangen maren, in benen meift gang allgemein jene Erennung verlangt murbe, führte bei ber Rationalverfammlung in Frantfurt bie Berathung bes 5. Artifels ber beutfden Grunbrechte ju ber Rirchenfrage u. veranlagte eine febr lange u. lebhafte Debutte, bei welcher von ber einen Geite eine ftreng burchgeführte Trennung, von ber anderen eine großere Unabhangigfeit ber R. vom Staate angeftrebt wurde, u. bei welcher fic bie Parteien in gang anberer Beife gruppirten, ale bei ben polit. Frasgen. 18 Bom tatbolifden Stanbpuntte aus wurde von Dollinger, Philipps, Lafs-fantr, Sepp, Rabowis u. M. far die Un-abhungigteit ber R. getampft, man erin-nerie baran, wie im 16. Jahrh. die Kirdengewalt auf bie gurften übergegungen, wie butch bie Berbindung beb Staates mit ber R. viel Unbeil über Deutschland gebracht, u. wie bie refigible Berfcbiebenbeit ju polit. 3meden mifbraucht worben fei; nian bes

mertte, baß, nachbem an bie Stelle bes De: ligeiftaates bie Gelbftregierung bes Boltes gefreten fel, bie Bureautratie in ber R. nicht fortbestehen tonne, u. baß bas feither bom Staat beanfpruchte Placetum regium als eine Praventivcenfur wegfallen muffe; man wies barauf bin, bag bie fchiefe Stellung bes Staates jur R. ben Biberfpruch, bie Abneigung, ja felbft ben Saß aller Dars teien berausgeforbert, u. baß fie alle Lebensperhaltniffe vergiftet babe; man gebachte ber Gelbftregierung, welche jebe Befellicaft in Uniprud nehme u. auf welche bie R. bas vollfte Recht babe. 17 Die gemäßigt libes rale Dartei, welche ibre Bertreter in Gistre. Baner, Runger, Beister u. M. fant, bezeich: nete bie völlige Trennung ber R. vom Staate als eine Ibee, welche fich im Binblid auf bie wirtliden Berhaltniffe u. auf bie Ratur ber Cade nicht mobl werbe burdführen laffen. fie verlangte aber Unabhangigfeit ber R. in threr Ophare; fie ertannte an, bag ber Staat in feinem Gebiete fefte u. unver-außerliche Rechte habe, bie fic and auf bie R., ale eine von ibm anerfannte Cors poration, erftreden mußten, 3. 28. bas Jus cavendi , bamit bie R. in ihrer Birtfamteit nicht über ihre Grengen binausfdreite u. bem Staatszwed irgendivie fcabe, eben fo wie bas Recht ber Aufficht u. bes Schuget; baß aber bie R. auch in ihrem Gebiete ibre feften, unveraußerlichen Rechte befige, baß fe fich als eine gefengebenbe, richtenbe u. feis tenbe Gewalt offenbare, baß fie bie Angeles genheiten ihrer Lehre, ihres Gultas u. ihrer Berwaltung felbftanbig obne Ginmifdung einer fremben Dacht orbne, u. baß barin eben bie Unabhangigteit fiege, welche fie von jeber beaufprucht bat u. welche fie, fofern fie fich frei entwickeln s. bem Staate in ber Erziehung guter Burger, fowie in ber Bahrung ber Dloraftrat bie entipredenben Dienfte leiften foll, nicht ents 18 Dabet murbe von biefet bebren fann. Geite mehrfach bemertlich gemacht, bas rine völlige Erennung ber uftrumontanen Bartei gegenüber burchaus bebenflich fei, in: bem biefelbe gegembartig barauf ausgebe, bie verlorene Derricaft wieber ju erobem u. einen firchl. Abfolutismus zu begrunden, n. baß beehalb eine Befeitigning jeder Muf-ficht bie nachtheiligften Folgen haben milfe. 19 Die rabicale Partei, unteribnen Boigt, Jordan bon Marburg, Bimmermann aus Stuttgart u. M., endlich berhehlte nicht, bas fie in der völligen Unabhangigfeit ber R., wofür fie fich erflarte, ein Mittel ertenne, die R. fiegreich zu befampfen u. zu vernichten. Die R. fei ein Dennnfchub ber Cibittfation, inbem biefelbe, weil fie überbaupt einen Glanben wolle, ber freien Enrwice lung bes Menfchengeiftes entgegenftebe, u. eine Bwangbanftalt, bie nicht einmal bie Gift: lidett forbete. Diefe Partet verlamate fetha für ben Arneismus vollfommene Freibeit. Die Refultate biefer Berathungen find in ben

ben Grunbredten (f. b. in ben Guppl.) Artifel V. 6. 14-21 enthalten, fie gemabren awar volle Glaubene = u. Gewiffensfreiheit, heben jebe Befdrantung ber bauslichen u. offentl. Uebung ber Religion auf, machen ben Genug ber burgerlichen u. faateburger= lichen Rechte von dem religiofen Betennt= niß nicht abhangig u. überlaffen jeber Res ligionegefellichaft bie felbftandige Ordnung u. Berwaltung ihrer Ungelegenheiten; allein eine völlige Trennung ber &. vom Staate war barin nicht ausgefprochen, vielmehr waren in ienen Bestimmungen nur bie wich: tiaften Confequengen bes allgemeinen Drin= cips niebergelegt, ohne daß baffelbe ausbrudlid an bie Spise geftellt war. 31 Durch bie Publication ber Grunbrechte wurbe inbeg bie zeitherige Stellung bes Staates zu ber R. wefentlich alterirt, u. ba bie Particulargefengebung nicht fofort geanbert u. nach ben bier vorgezeichneten Ror= men eingerichtet werben tonnte, fo erhoben fich viele Differengen, inbem mehrere grund= rectt. Bestimmungen mit ben ebenfalls noch beftehenden Birchl. Borfdriften ber einzel= nen ganber gerabeau in Wiberfpruch fan= ben. 23 Dan ließ bier u. ba, geftust auf Die Grundrechte, wonach Riemand gu einer Birchl. Bandlung ob. Feierlichfeit gezwungen werben tonnte, die Taufe an ben Rinbern unvollzogen, ohne bag bie Gintragung in bie Civilftanberegifter geordnet worben war, u. man bilbete neue Religionegefellichaften, ohne bag über ten Act bes Ausscheibens u. über bie bamit verfnupften Rechtever= bindlichkeiten gegen ben nicht ausscheibenben Theil ber Gemeinde eine Boridrift vorlag. 23 Diefe Differengen wurden in mehreren Lanbern allmalig burch bie Gefengebung erledigt, jugleich aber bewirtte bie Ab= lehnung ber Reicheverfaffung burch Preußen fowie bie veranberte polit. Stim= mung überhaupt, bağ man in tirchl. Begies bung einerfeite immer feltener auf bie Grund: rechte provocirte, u. andererfeite immer mes niger berartige Provocationen berudfichtigte, bis endlich ber Bundesbefdluß vom 23. Mug. 1851 biefelben aufhob u. badurch bie R. ba, we noch teine Drganifation vorgenommen mar, wieber in ben vorigen Stand einfeste. Bei ber Beurtheilung ber Grund: rechte, foweit fie bie R. betreffen, ift bef. barauf hingewiesen worden, baß bie beutfche Nationalverfammlung ju Befoluffen über rein tirdl. Angelegenheis ten nicht competent gewefen fei, inbem ihr Danbat fich nur auf die politifche, nicht aber auf die tirdl. Conftituirung Deutsch= lands bezogen habe. 36 Demnach war fie wohl bagu berechtigt, bas funftige Berhalt= nis zwifden Staat u. R. im Allgemeinen festzustellen, allein nicht bagu, Befdluffe ju faffen, welche jum Reffort ber R. ges boren, u. welche beshalb nicht ohne Bers tretung ber R. gefaßt werden tonnen. Der= gleichen Befdluffe find aber gleichwohl ge=

faßt worben. Denn ber Gas, bag Riemanb verpflichtet ift, feine religiofe Mebergeugung ju offenbaren, entzieht ber driftlichen, wie jeber Religionsgefellichaft bas pon ibr nie aufzugebende Recht, nach ber religiöfen leberzeugung ob. nach bem Betenntnif ihrer jeBigen u. funftigen Ditglieber zu fragen, u. wurde in ber weiteren Confequens, fatt jur Religionefreiheit, jur Freiheit von aller Religion führen. "Dabei find aber, wie weiter gefagt marb, bie grunbrechtlichen Bestimmungen nicht einmal confequent burds geführt. Denn über bie Frage, ob u. ju welchen firchl. Sandlungen Jemand verbunben fei, bat nur bie R. ju entscheiden, u. ibren Befdluffen hat fic bas Inbividuum, fo lange es fich nicht von einer Religions= gefellichaft trennt, fonbern in feiner Bugeborigfeit ju berfelben verharrt, unbedingt ju fugen. Benn nun die Rationalverfamm: lung auf ber einen Geite ber R. Die polle Gelbftanbigfeit quertennt, auf ber anbern aber befchloffen hat, baß Riemand ju einer firchl. Sandlung od. Feierlichkeit gezwun-gen werden foll, fo hebt fie burd letteren Beidluß ben erfteren wieber auf, u. nimmt bamit ein Recht in Anfprud, beffen fic feine Religionsgesellichaft jemale begeben fann, weil es wefentlich ju ihrer Gelbftans bigfeit gebort, ja fie fommt felbft mit ben flarften Ausspruchen Chrifti in Biberfprud, indem die von Chrifto getroffene Unordnung über bie Zaufe u. bas Abendmahl burch jene grunbrechtl. Bestimmungen paralpfirt wirb. 27 Much bie in ben Grundrechten aufgeftellte Eibesformel: Go wahr mir Gott belfe, erfuhr mande Unfechtung. Denn abgefes ben bavon, baß fie alles fpecifich driftlichen Behaltes enteleidet ift, fo murde jugleich baran erinnert, baß bei ber jebem Deut= fchen garantirten Glaubens = u. Gemiffens= freiheit u. bei ber Richtverpflichtung, feine religiofe Ueberzeugung ju offenbaren, bie Borausfegung des Glaubens an Bott als nothwendige Bedingung, unter ber allein ber Gib gefortert u. geleiftet merben tann, wegfällt. 26 llebrigens erhoben fic nicht nur vom theologifden u. firdenrechtl. Stanb= puntte, fondern auch aus ber Mitte ber Ges meinden felbft manche Stimmen gegen bie in den Grundrechten aufgeftellten Grund= fage, u. wie im polit. Leben an bie Stelle einer Alles umfturgenden Gilfertigfeit eine rubig prüfende Befonnenheit trat, fo machte fich biefelbe Stimmung auch auf bem firchl. Gebiete geltenb. Dan bezeichnete bie Eren= nung ber R. vom Staate ale eine ber vie-Ien Unforberungen ber Beit, bie ohne grunds liche Prufung mit in ben Borbergrund ber Bewegung geftellt worden fei, u. an welcher theils ber Bunfd, bas bemokrat. Element in ber R. heimifch ju machen, theils bas hierarchifche Intereffe mefentl. Antheil habe; man fdilderte die Befahren einer allen Ans griffen fouplos preisgegebenen R., u. ob= fcon man bas Dlangelhafte in ber beftes

henben Rirdenverfaffung nicht leugnen wollte, fo glaubte man bod bergleiden Dans gel auf bem Bege einer allmäligen Re= form befeitigen ju tonnen, u. wollte lieber baju, als ju einer fofortigen Lofung ber ac= fdidtlid entftanbenen engen Berbinbung ber R. mit bem Staate rathen. "In biefer. ber grunbrechtl. Befengebung nicht gunftis gen Anfchauung lag vielleicht ber Grunb. baf ber 1849 erfdienene prenf. Entwurf einer beutiden Reicheverfaffung bie firchl. Rrage awar nicht befeitigte, aber mehrere nicht unwichtige Beranberungen enthielt. ber Dentidrift bes preug. Minifteriums pom 11. Juni 1849 murben bie Motive baju veröffentlicht, u. u. a. bemertlich gemacht, baß bas Princip ber geistigen Freiheit, welches bem Wefen nach bestehen folle, gleichwohl nicht ju einer völligen Gleichgultigkeit bes Staats gegen bas Gottliche berabgewurbigt werben burfe; baß ber Staat, ber in feiner Eibesformel ben Glauben an Gott aner= Benne, nicht erflaren burfe, baß Riemand jur Offenbarung feiner religiöfen Ueberzeus gung verpflichtet fei; baß fich ber Staat ju ben Religionegefellschaften, welche feinem Grundprincipe entsprechen, ftete in einer anberen Lage befinden werbe, ale ju benen, welche baffelbe gerade vernichten wollen; baf man gwar bavon abftebe, von Staats wegen irgent Jemand ju einer firchl. Band= lung ju zwingen, teineswege aber fich bas Recht beilegen wolle, in die innere Dieciplin ber Religionegefellicaften felbft aufs lofend ob. hemmend einzugreifen; baß jebe Religionsgefellicaft im Befit ber fur ihren Cultus wie für ihre Unterrichts = u. 2Boblthatiafeitezwede bestimmten Unstalten, Stiftungen u. Konde bleibe. 11 Unterbeffen fuchte bie Particulargefengebung auf ber Bafisber Grundrechte, fo lange biefelben noch als rechtegultig bestanben, bie R. in bie bier porgezeichnete Stellung überzuleiten u. in mehreren Staaten murben barüber febr leb: bafte Berhandlungen gepflogen. "In ben Debatten in ber 1. preuß. Rammer bei Ges legenheit ber Berfaffungerevifion 1849 zeigte es fich recht flar, baß jebe R., bie evangelifche wie tatholifche (f. u. Deutfche Rirche » ff. in ben Suppl.) von einem gang anberen Begriff ber Gelbftanbigteit ausging, bag bie lettere namentlich jebes Band, woburch fie mit bem Staat verenupft mar, ju lofen u. bef. bie Richteinmifdung beffelben in ihre Externa u. in bie Bermaltung ihres Ber= mogens um jeden Preis burdgufegen fucte. 33 Inbef wurde bod in fofern ein Sieg für bie driftl. R. erfochten, als nach Ars titel 18 ber Berfaffungeurfunde von 1850 bie Religionegefellicaften, welche teine Cors porationerecte baben, biefe Recte nur burd befonbere Befete erlangen tonnen, woburch man ber Leichtigfeit ber Gectenbilbung bes gegnet ju fein glaubte; mahrend nach Art. 14 die driftl. Religion bei benjenigen Gin= richtungen bes Staates, welche mit ber Re-

ligioneubung in Bufammenhang fteben, un= beidabet ber Art. 12 gemahrleifteten Reli= aionsfreiheit ju Grunde gelegt wirb, womit man ben Borwurf bes Inbifferentismus ju befeitigen fuchte. 34 leber bie Beranberun= gen mit bem Patronatrecht marb feine befinitive Enticheibung berbeigeführt, bagegen nad Mrt. 18 bas Ernennungs. Borfdlags. Babl = u. Beftatigungerecht bei Befenna firdl. Stellen, foweit es bem Staate que ftebt u. nicht auf bem Datronat ob. befon= beren Rechtstiteln beruht, aufgehoben, u. nur für bie Anftellung von Beiftlichen beim Militar u. an öffentl. Unftalten biefer Be= ftimmung feine Unwenbung geftattet. 3 Auch in De ftreich gefcaben Schritte, um bas Berhaltniß ber R. mit bem Staate au re= geln, u. nach langen Berhanblungen mit ben tathol. Bifchofen über bie firchl. Angelegenheiten erfchien ber taiferl. Erlaß vom 18. April 1850. Die wichtigften Bestimmungen geben babin, baß es fowohl ben Bi= chofen, ale ben unter ihnen ftebenben Glau= bigen freigegeben ift, in geiftl. Angelegen= heiten fich an ben Papft zu wenden u. bie Enticheibungen u. Anordnungen beffelben ju empfangen, ohne babei an eine vorlaus fige Buftimmung ber weltl. Beborben ge= bunden ju fein; baß es ferner ben Bifcofen frei ftebt, über Gegenftanbe ihrer Amtegewalt u. innerhalb ber Grengen berfelben an ihren Clerus u. an ihre Gemeinben, ohne porlaufige Benehmigung ber Staatebeborbe. Ermahnungen u. Anordnungen ju erlaffen. von benen fie jeboch, in fofern fie außere Birtungen nach fich gieben ob. öffentlich fund gemacht werben follen, gleichzeitig ben Regierungebeborben Abidriften mitzutbeis len haben; baß bie Rengewalt nicht mehr. wie geither, gehindert ift, Ranftrafen gu verhangen, bie auf burgerl. Rechte teine Rudwirtung üben; bag bie geiftl. Gewalt bie Renbiener in ber burch bas Rengefes bestimmten Form fuspenbiren ob. abfegen u. babei bie Mitwirtung ber Staatsbebor= ben, fofern ihnen ber orbnungemäßige Bor= gang burd Mittheilnng ber Unterfudung6= acten nachgewiesen ift, in Anspruch nehmen tann. In Bezug auf bas bem Raifer zu-ftebenbe Recht, bie Bifcofe zu ernennen, marb bie Geneigtheit ausgesprochen, bet Befegung von Bisthumern ben Rath von Bifcofen ju boren, bagegen murbe über bie Ausubung ber landesfürftl. Rechte bei Befegung geiftl. Memter u. Pfrunben meis teren Minifterialantragen entgegengefeben. wie überhaupt für bie Fragen, ju beren Erlebigung ein Ginvernehmen mit bem papfil. Stuhle nothwendig ericeint, weis mit ber evangel. R. murbe burch aufammen= berufene Bertrauensmanner eine Berein= barung verfucht, wiewohl bie bort gefaß= ten u. neuerlich veröffentlichten Befcluffe noch nicht ine Leben getreten find (f. u. Dros teftantifde R. in ben Cuppl.). 37 Babrenb

anbermarts bie Regelung bes Berhaltniffes wifden Staat u. R. viele Conflicte perans junigen Gran u. a. Dier Connect veran-laste u. 3. B. in Sarbinien bie Siccar-bifde Gefeggebung (f. b. in ben Suppl.) ale ein Eingriff in die Rechte ber R. bezeichs net u. heftig befampft warb, suchte man, wie in Dreugen u. Deftreich, fo in ben an = bern beutiden ganbern auf frieblidem Bege bie Pirchl. Angelegenheiten nach ben Beftimmungen ber Grunbrechte ju ordnen u. in ber protestant. R. (f. b.) namentlich bas birchl. Berfaffungeleben zu förbern. Als lein obicon bie firchl. Agitation 1849 u. 1850 fehr lebhaft war, fo nahm boch bas Intereffe an ben kirchl. Fragen fehr ab u. trat feit Aufbebung ber Grundrechte 1851 um fo mehr gurud, je weniger nun bie Dringlich= Beit au burchgreifenben Beranberungen porauliegen fcien. 30 Rachft ber Abfpannung, melde, wie im politifden, fo auch im firdl. Leben auf bie porbergebenbe Ueberfpannung gefolgt ift, u. nachft bem Diffallen, welches bas beutschfathol. u. freigemeinbl. Treiben vielfeitig erregte, bat biergu wohl ber Um= fand mefentlich mitgewirft, bag man nach ben Ericeinungen u. Erfahrungen ber letten Sahre immer mehr erkannt bat, wie irrig es fei, ausschließlich ob. wenigstens haupt= fachlich aus einer veranberten Stellung ber R. ju bem Staate u. aus einer baraus ber= porgebenben Ranverfaffung bie neuen Les benefrafte ju erwarten, beren bie R. be-barf, u. wie nicht blos außere Formen u. Institutionen, sondern zugleich gang andere Factoren dazu gehören, um der K. die rechte Stellung zu gewähren u. einen segensreischen Einsung zu gewähren u. einen segensreischen Einsung zu siehen Einsung zu sehn Es aus Schale anlangt, fo hat bef. die Emancipationsfrage, b. b. die Befreiung ber Soule von ber Auf= ficht ber R., in ber neueren Beit bie Auf-mertfamteit in Anfpruch genommen. "Bereits fruber, vorzüglich aber in ben lesten 3 Jahrzehnten, erhoben fich viele Stime men gegen bie Berbindung ber Schule mit ber R., obicon die Grunde, worauf biefe Anficht beruhte, ebenfo verfchieden waren, ale bie Borfchlage, welche für eine Abanberung bes bestehenden Berhaltniffes ges macht wurden. "Go wollte man 3. B. ben Soullehrern bie firdl. Rebenverrichtungen als ein Binberniß ihrer boberen Stellung abgenommen wiffen, u. ben Geiftlichen nur bann, wenn fie gelehrte Pabagogen finb, bie Aufficht über bie Soule gestatten; ob. man beabfichtigte, fatt einer confequent burdgeführten Trennung, nur eine gewiffe Gelbständigkeit ber Soule unter Aufficht bes Staates u. ber R.; ob. man raumte amar bem Staat wie ber R. bas Recht einer gewiffen Dberauffict ein, fprach ihnen aber bas Recht ab, burch Einrichtungen u. Ges fete auf bas Innere ber Schule einzuwirs ten, indem bies ber Schule felbft überlaffen bleiben mußte; ob. man bemuhte fich, die Schule fo bon ber R. leszureißen u. fo ju

conftituiren, bag bie R. von aller Ginwirtung ausgeschloffen mare. 42 Dagegen murs ben aber auch viele entgegengefeste Stim= men laut, u. bie von Brafe, Stephani, Glanjom-Puftluden, Dieftermeg u. M. pertretenen Emancipationeibeen murben burd Rrummacher, Bergenrother, Denzel u. And. um fo lebhafter betampft, je fpecififcher driftlich ber Standpuntt mar, auf bem biefe ftanben. 42 Man erinnerte baran, baf bas Boltsichulmefen aus ber R. hervorgegangen, baß es burd bie engften Banbe mit berfelben verenupft fei, u. baß, wenn bie R. bie gefammte geiftige Bilbung bes Bolts au ben bodften moralifden 3meden umfaßt, alle Anftalten ber Beiftesbilbung im engften Berein mit ihr fteben muffen; bag bas Birdenredtl. Princip, nach welchem alle Soulfacen als Causae ecclesiasticae qu betrachten find, immer in Deutschland u. felbft in bem Denabrudifden Friebeneins ftrumente wie in ber ebemaligen Rammers gerichteordnung anerfannt worben fei. Gine rein politifche Ergiehungemethobe, wie fie als Gegenfat ber rein firchlichen gewünfct warb, wollte man um fo weniger befürs worten, je öfter biefelbe erfahrungsmaßig ju Ertravagangen geführt habe. "Uebris gens faßte man bie Frage Anfangs beinahe nur von ber perfont. Geite auf, b. b. bie Abficht, R. u. Soule ju trennen, hatte bef. ihren Grund in ber Difftimmung gwi= ichen Beiftlichen u. Schullebrern, welche an einigen Orten ftattfanb, u. welche burch Berhandlungen biefer Art gefteigert marb, fo baß man jene Trennung gewissermaßen als bie Firma hinstellte, unter welcher sich der Lehrerstand ber fpeciellen Beauffichtigung ber Geiftlichkeit zu entziehen fuchte. Allein fpater traten biefe perfonl. Begiebungen mehr jurud, u. man fing an, bie gange Frage vom principiellen Standpuntte aus ju beleuchten. "Die Beranlaffung baju lag in bem Umftanbe, baß bie orthobore Rich= tung in ber R. ben Ginflug, welchen fie überhaupt ju gewinnen gewußt hatte, auch auf die Soule auszudehnen fuchte, baß fie, ungufrieden mit ber mobernen Lebrerbilbung in den Seminarien, welche mehr auf ein glans. gendes Biffen, als auf eine religiofe u. fitts liche Durchbilbung gerichtet ju fein fdien, u. unbefriedigt burd ben Stand bes Schulmes fens überhaupt, bei welchem nur eine einfeis tige Berftandesbilbung, nicht aber bie Bilbung bes Gemuthe u. bes Charaftere erftrebt werbe, tief eingreifenden Reformen vom Birdl. Ctandpuntte aus bas Bort rebete, u. baf ba, wo bie orthobore Richtung ber Begunftigung ber Regierungen fich ju er= freuen hatte, auch in ben Ginrichtungen u. Anordnungen für bas Schulwefen jener Ginfluß fich bemertlich machte. " Dierburch vers mehrten fich nicht nur bie Differengen gwis fden ben Beiftlichen u. Schullehrern, indem bie letteren jum großen Theil ber freifins nigen Partei angehörten, mabrend viele

pon ben erfferen mit Gifer u. Strenge bie Birchl. Intereffen vertraten; fonbern ber früher mehr in engeren Rreifen geführte Streit erhielt eine bei weitem großere Musbehnung, u. bie tirchl. Aufregung, welche in Folge ber lichtfreundlichen u. beutfctathol. Bewegungen entftanb, war nur geeignet, biefem Rampfe neue Rahrung juguführen. 42 Babrent man fich ven Seiten ber R. wieberholt barauf berief, bag bie Berbindung berfelben mit ber Goule burd bas biftor. Recht gebeiligt fei, baß man bie Theologie u. bie Dabagogit als zwei Biffenichaften angufeben babe, welche aus einer Quelle, namlich bem Bort Gottes, fcopfen, bag bie Schule als eine auf bie R. porbereitenbe Anftalt von bem Renregiment abhangig fein muffe, u. baß bie R. beshalb nie mit Gleichs gultigfeit ben religiofen u. firchl. Stands puntte bes Lehrers betrachten werbe; murbe von ber anberen Seite ber hiftor. Bufams menhang um fo mehr ale nicht beachtenes werth bezeichnet, je gewiffer man in ben burdaus veranberten Berhaltniffen ben Beweis ju finden glaubte, bag bie gefdichtliche Entstebung jener Berbinbung nicht mehr maßgebend fein konnte; man wies auf bie Unabhangigkeit ber Universitäten, ber ge= lehrten Schulen u. ber technischen Bilbungs= anftalten von ber R. bin u. verlangte ana= log ein gleiches Recht für bie Boltsichule, u. man erinnerte baran, bag bie Soule nicht blod auf bie R., fondern auch auf bas Leben porbereiten u. mit Unterrichtsgegen= ftanden fich befchäftigen folle, bie feines= wege im Bereiche ber R. lagen. "Aller= binge leugnete man nicht, bag bie Reli= gion ber wichtigfte Lehrgegenstand fei u. baß bie R. an bemfelben ein Intereffe gu nehmen habe; allein ba alle Unterrichtes gegenftanbe in genaueftem Bufammenhana ftanben, fo fürchtete man bie Ginheit ge= ftort ju feben, wenn ber R. irgend ein Beauffichtigungerecht für biefen Unters richtszweig gestattet wurde, u. brachte baber in Borfcblag, ftatt bes zeitherigen confef= fionellen Religion sunterrichts einen gang allgemeinen ju ertheilen, an weldem Rinber von Ratholifen u. Proteftan= ten, von Orthoboren u. Rationaliften, von Freigemeinbegliebern u. Deutschfatholiten Eheil nehmen tonnten, inbem man es ber R. überlaffen wollte, burch ihre Geiftlichen beim Confirmanbenunterricht bas fpecififc Confessionelle jum Bewußtsein ber Kinder zu bringen. In ben Bewegungen 1848 trat bie Frage über bie Erennung ber Soule von ber R. in ben Borbergrund, es murben gabireiche Berfammlungen von Lehrern ge= halten, bei benen biefe Angelegenheit bas Bauptthema bilbete, u. an bie Nationalver: fammlung in Frankfurt ergingen eine Menge Abressen, worin biese Trennung naher motivirt u. etflart murbe, bag bie Aufhebung aller confessionellen Schulen u. volltommene Freiheit ber religiofen Uebergeugungen ber

Lebrer u. ber Beafall bes Muffichtsrechtes ber Beiftlichen ale nothwendige Rolge bavon an= ufeben fein wurben. "Bei ber Beratbungber Grundrechte tam biefe Sache bei ber bente fchen Rationalversammlung gur Sprace, u. bier wurde bie grunbrechtl. Bestimmung angenommen, bag bas Unterrichts = u. Er: giebungemefen unter ber Dberaufficht bes Staates fteht, u. baß es, abgefeben von bem Religioneunterricht, ber Beauffichtigung ber Beiftlichteit als folder enthoben ift. " Aud bier enthielt ber preus. Entwurf ber beutiden Reidsperfaffung eine Bers anberung babin lautenb: Das Unterrichts- u. Ergiebungemefen fteht unter Dberauffict bes Staates, berfelbe ubt fie burd eigene von ihm ernannte Behörben aus ; u. es ward bieran in ber preuf. Denfichrift vom 11. Juni 1849 bes mertt, bag bon biefen Behörben bie Geiftlichfeit principiell auszuschließen fein Grund vorlage, indem bas Berhaltniß, in welchem fich ber Belteunterricht jur Zeit faft in gan; Beutschland befanbe, in ber Berbindung zwiechen Religion u. Erziehung wurgete. Diefe Begiehung aber fei nicht willturlich entftanben, vielmebr werbe fie burd bas Bewußtfein bes beutiden Bolles feit 3abrhunderten getragen, u. man murde bei einer grundfäglichen Befeitigung berfelben mit Buftanben brechen, die dem Bolte beilig find, bas religiöfe Leben beffelben fichern u. bem Staate bie festefte Burgichaft einer auf fittlider Bilbung beruhenben Butunft gemabren; mabrend mit ber Trennung jugleich bie Bahn ju Conflicten zwifden ber Schule u. ben Religionegefellichaften u. bierburd jugleich zwifden biefen u. bem Staate eröffnet werben wurbe. Außerbem aber erfcbeine bei ben Berhaltniffen, die in ben landlichen Gemeinten obwalten, bie Durd führung jener Musführung prattifch unmog= lich u. fur ben materiellen Kortbeftanb ber gablreiden Boltefdulen, welche aus ibret Berbindung mit tirdl. Unftalten nicht geringe außere Bortheile fcopften, gefährlich. 53 Da nad ben Grunbrechten bie weitere Mus: führung ber Organifation bee Soulwefens, nach bem Princip ber Trennung, ben einzels nen Staaten überlaffen mar, fo murben ven ben Unhangern biefer Beranberung verfdie: bene Borfdlage über bie neue Geftaltung gemacht, welche hauptfachlich babin gingen, bag bie Schule von ber R. an ben Staat übergebe, baß an die Stelle ber Confiftorien pabagog. Schulrathe traten, bag burd Des putirie berfelben die zeither von den Geifte lichen beforgte Aufficht über die Lokalichus len beforgt u. baß ftatt ber geitherigen Confeffionefdulen Communalfdulen eingerich tet murben. Die Spipe biefes Drganiss mus follte ein eigenes Unterrichtsminifterium bilden, bem in Berbindung mit dem Coulrath bie Dberleitung bes gefammten Souls wefens, in welchem fich Bolts = u. Reals foulen, Somnafien u. Univerfitaten ale einzelne Glieder an einander ju reiben bat=

38 Dagegen ging man bon ten , auftanbe. einzelnen Seiten noch weiter u. fuchte bie reprafentative Richtung ber Beit auch auf ben Schulorganismus übergutragen. wollte beshalb, hauptfachlich auch um etwais gen Uebergriffen bee Staates in bie inneren Soulangelegenheiten vorzubeugen, Lebrerfonobe eingerichtet wiffen, bie als gefengebende Berfammlung die Gelbftregies rung ber Soule in bie Sand ju nehmen babe, u. beren Befdluffe bon ben betreffenben Behörden auszuführen maren, u. wollte Diefe Gelbftleitung nur in fofern befdran-Ben, ale diefelbe jebergeit ber Ibee bes Staates entfprechen muffe, in beffen Drganismus Die Soule als ein felbftfanbiges Glieb eingereiht fei. "Bon biefer Seite erflarte man fich auch gegen die Uebertragung ber Schu-Ien von ben firchlichen an die polit. Gemeinben, ob. gegen bie Communaliculen, benn man hielt es nicht für geeignet, eine Unterrichteanftalt, bie als folche einem allgemeis nen Staategwede bient, von einer einzelnen Corporation im Staate ob. von ber Ges meinbe abhangig ju machen, u. glaubte auch Die Stellung bes Lehrere als Gemeinbebes amten nicht für gefichert anfeben ju tonnen, indem er hierbei einer nicht immer fconen= ben Billfur preisgegeben fein wurde. " 21= lein gegen alle biefe Tenbengen erhoben fich viele Stimmen u. gwar nicht blos aus ber Mitte ber Geiftlichfeit, fonbern auch aus ben Gemeinden. So reichten fcon 1848 bie Rens patrone, Beiftlichen u. Renvorfteber ber Berliner Landinnobe bei ber Rationalperfamms lung in Berlin einen Proteft ein, theile gegen bie von bem Cultminifterium angeordneten Lebrerconferengen, in benen bef. ber Emancis pation ber Soule bas Bort gerebet murbe; theile gegen Aufhebung bee Auffichterechtes ber St. über bie Soule. 46 In biefer u. in anberen verwanbten Gingaben gab man gwar gu, baß bie Schule in fofern Staates anstalt fei, ale ber Staat gewiffe Forberun: gen barüber aufftelle, was bie Soule für Die allgemeine Dienfchen= u. Burgerbilbung gu leiften, u. baß er fie für biefen 3wed gu übermachen u. ju unterftugen habe, wobet ihm die Bahl ber Organe ju biefer leberwadung für bie Butunft frei bleiben muffe; ba aber bie Soule feit ihrer Grunbung burch bie R. u. nach ber Borausfegung driftl. Els tern auch eine Unftalt ber R. fei, infofern biefelbe barüber ju machen u. babin ju mir= Pen habe, baß driftl. Gottesfurdt bie Grund= Tage aller Jugenbbilbung bleibe, fo tonne über die Fortbauer ob. über die Lofung bics fer Berbindung nicht ber Staat allein u. noch weniger eine Berfammlung enticheiben. welche erft die fünftige Staateverfaffung mit ber Rrone gu vereinbaren fuche, fonbern auch die R. mußte burch ihre Bertreter ges bort werben. Die Doglichfeit eines allges meinen Religionsunterrichts leugnete man, da berfelbe nur ein leeres Phrafenmert u. eine alles tieferen Grunbes ermangelnbe

Moral werben murbe; ebenfo bie Berede: tigung bee Staate jur Ginführung eines fols den Religioneunterrichte u. jur Rothigung ber ben einzelnen Confestionen Angeborens ben bierau. "Mehnliche Stimmen erhoben fic auch anbermarte: in Baben murbe Enbe 1848 in ben tathol. Rirden ein Bir= tenbrief bes Ergbifchofe von Freiburg gegen bie Ginführung von Communalfdulen verlefen; von Bohmen u. Deftreich aus wurde auf die geringe Borbildung ber Lebs rer hingewiesen, bie gur Emancipation nicht reif mache ; u. bei einer Coullehrerverfamm= lung in Stodholm batte fich 1849 eine große Angahl Lehrer gegen bie Trennung ber Schule von ber R. ausgefprochen. "Da= gegen hielt man anbermarts an ben Beftim= mungen ber Grundrechte feft, ja man fuchte felbst über diefelben hinauszugehen, indem 3. B. die constituirenden Bersammlungen in Samburg u. Frankfurt ihren Ber-fassungsentwürfen in Bezug auf das Berhaltniß ber Schule gur R. u. über ben Res ligionsunterricht Manches beifügten, mas mit ben Grundrechten in Biberfpruch ftanb, weshalb bas geiftl. Minifterium in Sams burg bei bem Rath eine Gegenertlarung.u. ber Genat felbft fpater bei ber conftituirens ben Berfammlung einen Proteft gegen bas Berfaffungewert einreichte. "Auch in anberen ganbern versuchte man ben burch bie Grunbrechte ob. burd bie neueren Staate: grundgefete vorgezeichneten Organismus gur Ausführung zu bringen, jedoch machten fich auch überall biefelben Schwierigteiten bes mertlid, u. bef. wurbe allfeitig mahrgenoms men , baß, wenn bie R. bei einer Trennuna von ber Soule ihre geitherigen Gelbleiftun= gen an biefelbe jurudjoge, mogu fie berechs tigt fein murbe, ein febr bebeutenber Einnabmeausfall in Musficht ftanbe, ber nur burd große Opfer entweber bon Geiten ber Commun ob. von Seiten bes Staats gebedt werben tonnte. "In Deftreid wurden fast gleichzeitig mit ben Berfügungen über bas Berhaltniß bes Staates zu ber R., auch Berordnungen über die Stellung ber tathol. R. jur Schule erlaffen u. barin u. a. bes ftimmt, bag Riemand an hoheren ob. nies beren öffentl. Lebranftalten als Religions= lehrer ohne bifcoft. Ermachtigung wirten, baß biefe Ermachtigung jebergeit wieber von bem Bifchof jurudgezogen werben tann zc. "Racbtem hier wie anderwarts, bef. mit großer Lebhaftigteit in Sannover, die Bers handlungen über bas Berbaltniß gwifden R. u. Coule eine Beitlang fortgeführt wors ben find, bat fich neuerlich bas Intereffe an biefer Frage, die überhaupt nie recht popus lar geworden war, fehr verloren, u. felbft in ben Lehrerversammlungen ftebt fie nicht mehr in bem Borbergrund, ba nach Mufhes bung ber Grundrechte u. bei bem Umfdwung ber öffentl. Dleinung jest für die Berwirklichung ber beabfichten Trennung wenig Ausficht ift, u. ba bie Staateregierungen

bei ber Bahrnehmung, baß eine große Bahl von Lebrern ben bemofrat. Beftrebungen fic guneigten, nur mit großer Borfict einer jes ben, bie Stellung ber Lehrer berührenben Beranberung Borfdub leiften werben. Dagu fommt noch ber Umftanb, baß man bei ber finangiellen Lage ber meiften Staaten bie Belbopfer gu vermeiben municht, bie mit ber Drganifation neuer Schulbehorben verfnupft fein murben. "Bas C) bas Bers baltniß ber R. ju bem Leben anlanat. fo bat man in ben lesten Jahrgebnten viels fach barüber flagen gebort, baß bas Intereffe an bem Inftitut ber driftl. R. immer mehr verfdwinde, bag an beffen Stelle Gleichgültigfeit gegen ben firchl. Berband u. bie damit verbundenen Unftalten getreten fei, u. baß man biefe Bahrneh= mung nicht bloe in einzelnen Stabten u. Standen, fondern fast überall ju machen babe, ob fie fic fcon in ben großeren Stabten am auffallenbften u. bemertbarften geige. "Die Bahl berer, bie an bem Gul= tus ber R. Theil nehmen, wird, wie man fagt, immer geringer u. bie außerliche Ab= trennung von bem tirdl. Berbanbe ift von Bielen bereite factifd vollzogen, u. fie murbe wohl auch viel ofter rechtlich vollzogen werben, wenn fur biefe Art von Freiheit eine rectl. Form gefunden mare; bie firchl. Acte, foweit fie frei find, wie bas Abend= mahl, werben fast gar nicht mehr, ob. fo weit babei noch ein Zwang stattfinbet, wie bei ber Zaufe, nur, um etwaige 3manges maßregeln ju vermeiben, gefeiert, fo baß bie wirtl. Liebe baju u. bie flare Ginficht in ibre Bebeutung verfdwunben ju fein fdeint; ber eigentliche fittliche Ginfluß ber R. auf bas Leben, wie er früher von berfelben ausgeubt warb, ift gering u. hat in bem conventionellen Leben, in ber humanitat u. felbft in polizeil. Dagregeln eine nicht ausreidenbe Stellvertretung gefunden. 4 Biergu fommt nun noch, baß ber Staat bie Banbe, burd welche bie R. in eine gewiffe Begies hung gu bemfelben gefest warb, immer mehr ju lofen fucht, indem er gerade bie Puntte, in benen bie R. einen merklichen Ginflug auf bas burgerliche Leben auszuüben vermochte, fallen lagt, bei ber Che ben bur= gerlichen Bertrag in ben Borbergrund ftellt u. bei ber Soule bie Birtfamteit ber R. befdrantt, bag bie Rirdengudt (f. b. in ben Suppl.), obidon fie gefeglich noch beffeht, entweber gar nicht ob. bod nur in beidrantter Dafe angewendet werden fann, u. daß bie R. immer mehr ihrer materiel= Ien Mittel beraubt u. baburd immer armer wird, je weniger bas Rirdengut (f. b. in ben Suppl.) von ber Gefammtheit ber R. gegen Gingriffe vertreten wirb. "Reben biefer Gleichgultigfeit bat fic aber auch eine bodft feinbfelige Richtung gegen bie R. bervorgethan, die Angriffe, welche bas Chriftenthum ju erfahren hatte (f. Chriften: thum 12 in ben Suppl.), waren jugleich Un=

griffe gegen bie driftl. St. u. fanben bei benen ein geneigtes Dhr, welche, wie fie auf teinem Gebiete bes Lebens eine bemmenbe Schrante bulben wollten, auf bem tirdlichen Gebiete jebe Befdrantung ber Freiheit ju befeitigen fuchten. "Bon bie= fem Standpuntte aus hat man fur bie Bufunft ber driftl. R. eine febr troftlofe Unfcauung gewonnen, man bat fie fur ein Inftitut erelart, welches fich infofern uberlebt babe, ale es ber mobernen Bilbung nicht entforeche, man bat in biefen u. anbes ren Beiden ber Beit bie Borboten eines allmaligen Abfterbens ber R. bemerten mollen. u. man hat baran erinnert, baß bie R. im Rampfe mit fo gewichtigen Gegnern, mit bem Unglauben, welcher fie verfpottet, mit bem Inbifferentismus, welcher fic nicht um fie ibetummert, u. mit ber Feinbicaft ber großen Daffe aller Stanbe, von melder fie fur eine überfluffige Cache gebalten wirb, an ber man blos Unftanbe halber ob. aus Gewohnheit außerlichen Untheil nimmt, taum auf einen erfolgreiden Sieg rechnen burfe. "Dagegen bat man ber firdl. Gegenwart auch eine freundlichere u. beruhigen bere Seite abgewonnen, u. in ben Erfahrungen, baß viele hervorragenbe Beifter, bef. aus ber jungeren Beneration, fich ju Chrifto u. feiner R. hingezogen fühlen, baß ber tirchl. Inbifferentismus aus ben boberen Stanben, in benen er im 18. Jahrh. gewiffermaßen feinen Mittelpuntt batte, immer mehr ju verfdwinden anfange, bas bie Anfangs fouchtern ausgefprocene Deis nung, ber Mangel an Glauben u. an Got= tesfurcht fei bas Sauptubel ber Beit u. ber Sauptgrund ber focialen Difftande, fic immer mehr Bahn bricht, bag man bie Sonntagefeier (f. b. in ben Suppl.) gu bes ben bemuht ift, u. baß bie Rothwendigfeit ber driftl. R. jest in Rreifen erfannt wird, benen biefe 3bee fonft fremb war. Beranlaffung genug ju finden geglaubt, auf einen Birchl. Aufschwung ju hoffen. . Dit biefem Aufschwung murbe aber nicht blos ein individueller Bunfc, fondern auch ein bringendes Beburfniß ber Gegenwart befriedigt, benn ber Blid, welcher burd bie Revolution in ein weit verbreitetes Daffen= verberben, in Abgrunde bes religiofen Abfalls, ber Entdriftlidung u. Entfittlidung unter gangen Schichten bes Bolles eröffnet worben ift , u. bie wiberfirdl. Stromung ber Beit hat auch bas Intereffe an ber R. wies ber lebhaft gemacht, u. auf größeren Berfammlungen, 3. B. auf ben Rentagen (f. u. Protestantifche Rirche), in ben Diueverseinen (f. b.), bei ben Conferengen ber tas thol. Bifcofe (f. u. Deutsche Rirche) murbe es ausgefprocen, baß man gegenwartig in ber R. einen ber hauptfactoren febe, burch welchen bie Bunben ber Beit geheilt mer-"hat man von biefer Seite ben tonnen. ber nicht verfannt, bag bem Renwefen in allen Confessionen, wie es fich im Laufe ber

Beit geftaltet bat, manderlei Dangel an-Bleben, u. hat man beshalb einer befons neneren Reform auf biefem Bebiete fich jus geneigt, um baburd bie tirdl. Gefesgebung, bie tirchl. Bermaltung, ben firchl. Gultus ben gerechten Anfpruchen ber Begenwart gemaß umquaeftalten u. bef. auch ber bureautrat. Richtung bei ber Ausubung ber Rongewalt angemeffene Schranten gu feben; fo ift bod (bef. von Ullmann) bie bafur in Borfdlag gebrachte Enticheibung nach ben Majoritaten in mehr als einer Binficht als ungeeignet u. ale bebentlich bezeichnet mor= ben. 10 Denn bie R. hat es mit Begenftans ben ju thun, bie theile ihrer Ratur nach als ler Abstimmung widerstreben, theils als etwas nicht erft ju Dachenbes, sonbern ben Grundbestanbtheilen nach Gegebenes ben Debrheitsbefdluffen nicht unterftellt werben tonnen, u. fie murbe, ftatt ihrer eigents lichen Bestimmung nach bas Ruhige, Unwandelbare u. Ewige jur Darftellung ju bringen, burch ben Majoritatecultus gang in die Stromung ber Belt bineingezogen, eine Dienerin bes jeweiligen Beitgeiftes merben u. barin nothwendig ihre Auflofung finden, weshalb es als nothwenbig ericheis nen möchte, die nicht gang ju vermeibenbe Abstimmung über firchl. Angelegenheiten als lestes Austunftemittel nicht nur auf moglich wenige galle ju befdranten, fonbern auch burch Anordnungen mabrhaft gute Dajoritaten ju verburgen, u. fur ben Fall, baß es bennoch ju verberblichen Ents fcheibungen tommen follte, Mittel ju fcaffen, woburch beren Birtungen von ber R. 11 Uebrigens abgewenbet merben tonnen. hat bie Bahrnehmung, bag ber Ginfluß ber R. auf bas Leben in ben letten Sabre gehnten nicht mebr bie frubere Bebeutung gehabt hat, ju mancherlei Borfchlagen ges führt, u. an bie R. ift bie Forberung ergans gen, baß fie ftatt ber gefcaftl. Geite, welche immer mehr in ben Borbergrund getreten ift, bie mit bem engeren perfonl. Bertebr perbundene gemuthl. Thatigfeit jur Geltung bringe, baß fie die Predigt u. ben Eulstus nicht mehr ale bie einzigen Gegenstanbe ber Wirkfamkeit anfebe, fondern baß fie fic an allen Anftalten, welche eine gleichmäßige Beziehung gur R. u. gum Leben haben, betheilige, baß fie beshalb ben Beftrebungen, wie fie in ber inneren Miffion (f. b. in ben Suppl.) gufammenge= fast werben, ihre Aufmertfamteit gumenbe, u. baß fie namentlich in ber Armenpflege, bie jest gang in ben Banben bes Staats ob. ber Communen ift, ben ihr gebührenben Antheil wiederzugewinnen fuche, ba bie ftaatl, Armenpflege, bef. weil fie bie Gorge für bie Armen, bei welcher boch por Allem ble driftl. Liebe concurriren muß, burch Ges fete befiehlt, als ungenügend u. ungeeige net fich gezeigt hat. 23 Rach Aufen bin bat die R. bie Aufgabe, für bie Berbreitung ber driftl. Religion unter Richtdriften au

forgen u. bas Diffionewefen (f. b. in ben Suppl.), bas jest jum Theil von Drivats vereinen geforbert wirb, ift recht eigentlich Sade ber driftl. R., infofern fie ale bie Gine allgemeine apoftol. R. von Chrifto biefen Miffionsberuf urfprunglich empfangen bat. 33 In ben vielfachen Fragen, welche in ben lesten Jahrzehnten über bie R. u. ihre ver= fdiebenen Begiebungen laut geworben finb. ideint bie nadfte Beranlaffung gelegen ju baben, bag auch D) bie Biffenfehaft bef. biefem Gegenftanbe neuerlich fich jugemen= bet u. manches Berthvolle ju Lage gebracht 34 Babrend fich bie Schriften von hat. Rift (Die driftl. R. auf Erben, Preisfdrift, 1838), von Peterfen (Die Ibeeber driftt. L., 1839 – 42), von Rothe (Die An-fänge ber driftt. K. u. ibrer Berfaffung, 1837), von Klee (Das Recht ber Einen allgemeinen L., 1839) u. von Anderen bauptfacilid bamit beschäftigten, die Lebre bon ber R. nach ber belligen Schrift u, nach ber Geschichte bargustellen, um bas burch eine fefte Bafis jur richtigen Beur-theilung ber neueren Borgange auf bem Birchl. Gebiete ju gewinnen; fanb auch 14 bie driftl. Kirchengeschichte tüdtige Bearbeiter. Unter ben Protestanten bef. an Giefeler (Lehrbuch für bie Rangefchichte, 1824-49), Safe (Rengefdichte, bis 1848 in 6 Aufl.), Riebner (Gefd. ber driftt. R., 1846), Reanber (Allgem. Gefdicte ber driftl. Religion u. R., 1826-46), Gueride (Sandb. ber Rengefdichte, 1888 -46), B. Linbner (Lehrbuch ber Renges fchichte, 1848 f.); unter ben Ratholiten an Dollinger (Lebrb, ber Rengefdichte, 1836), Reuchlin = Melbegg (fpater Pro= teftant, Gefd. bes Chriftenthums, 1830), Migog (Univerfalgefch. ber driftl. R., 1841 43), Annegarn (Gefch. ber driftl. R., 1842) u. A. Die Rangefdichte einzelner Banber behandelten Rettberg (Ranges fdichte Deutschlanbs, 1846-48), Spieter Beididte ber driftl. Religion u. ber R. bef. in Deutschland bis gur Reformation, 1847) u. Saffe (Abriß ber meifinifchalber= tinifd=fachf. Rangefd., 1846f.). 20 Mugerbem bat man auch burd populare Schriften bie Gefdicte ber driftl. R. in ben meiteren Rreifen bee Boltes bekannt ju machen ge-fucht, fo von Leo, Bempel, Juba, Thiele, Baur, Beribert Rau, Bagenbach (Bortes fungen über bie Rengefchichte bes 18. u. 19. Jahrh. vom Standpunet bes evangel. Dros teftantismus, 1848), Gfrorer (Allgem. Rens gefdichte, 1841 - 44). Die neuere Renges fcicte feit ber Reformation, bie gerabe in ber Gegenwart ein lebhaftes Intereffe fanb, beidaftigte fich nicht mit ber driftl. R. im Allgemeinen, fonbern mit ber Gefdichte ber einzelnen Confessionen u. bat bef. von pros teftant. Geite viele Bereiderungen erfahren (f. u. Protestantifde Rirde in ben Suppl.). *** Für bie neuerlich laut geworbenen Fragen über bas Berhaltniß zwifden Staat

u. R., gwifden R. u. Soule, über Reus ben, je nachtheiliger in beiben Fallen bie Darteien murben eine Menge Brofduren ber: porgerufen, in benen biefe Ungelegenbeiten befprochen wurden, mabrend die miffenfchaftl. Bearbeitungen bes Mirchenrechts von Brenbel , Drofte-Bulfehoff, Barth, Gigler, Richter u. Anb. bas gefammte & arrecht umfaßten . u. außerbem beinabe fur jebes Land befonbere Bearbeitungen bes Territo= rialbirchenrechts geliefert wurden. 38 Aur bas Intereffe bes größeren gebilbeten Publitums an ben tirdl. Ungelegenheiten wirtten bef. bie Kirchenzeitungen, in benen nicht blos bie firchl. Tagesfragen behandelt mer= ben, fonbern bie auch als Archiv fur bie Stariftit ber driftl. R. u. ale firdenhifter. Urtunbenfammlung wichtig find. Die von Bimmermann in Darmftabt 1822 gegrunbete Allgemeine A=nzeitung fucte zwar einen neutralen Standpunkt über allen Parteien gu gewinnen, biente aber boch bef. unter Bretfchneibere Rebaction ben gemäßigt liberalen Intereffen, woburd fic bengftenberg 1827 jur Brundung einer vom ortho= boren Stanbountt aus rebigirten Evan= gel. Rengeitung veranlagt fab, mahrenb bie ultrarationalift. Partei burch Stephani 1831 ein abnliches, jeboch nicht lange beftebentes Draan für ihre Bwede ine Leben rief, u. bie 1837 entftehende Berliner Rengeis tung bef. bie Angelegenheiten ber preuß. Landes = R. behandelt. Auch in ber tathol. R. wurben mehrere & = nzeitungen gegruns bet, fo ber Religionsfreund fur Ra= tholiten von Bentert 1822, die tathol. Rengeitung von Somitt 1830, bie Sion ju Augeburg u. and. Aber auch außerhalb Deutschland fand biefe Ibee Antlang, in MUmerita gab es 1834 gegen 56 u. in Schottland 1888 8 religiofe Beitfdriften, u. gegenwärtig baben faft alle Lander ibre Pirchl. Blatter, obicon ber Umftanb, bag in ben letten Jahrzehnten auch die polit. Blat: ter bie firdl. Ungelegenheiten ausführlich befprechen, ben eigentlichen Rangeitungen Abbruch gethan hat. "Bei biefer literaris iden Betriebfamteit find auch zuweilen Con= flicte gwifden ber Biffenfdaft u. ber R. entftanben, indem bie Biffenicaft Die unbedingtefte Freiheit fur fich in Unfpruch nahm, bie St. aber bef. für ihre Diener gewiffe Grengen gezogen wiffen wollte, u. bei Belegenheit ber bermefianifden, ber Br. Bauerichen u. Bellerichen Streitigteiten über die Beibehaltung ber benfelben anvertrauten Memter ift bas Ber: haltniß zwifden R. u. Biffenfchaft vielfac in Ermagung gezogen worben. Im Alls gemeinen hat hierbei die Unficht ber extres men Parteien, bag bie miffenfchaftliche .u. Lebrfreibeit nur innerhalb ber burch bie tirdl. Betenntniffdriften gezogenen Bren: gen fich zu bewegen habe, ob. anderer Geite. baß fie burch teine Schrante gehemmt wers ben burfe, um fo weniger Beifall gefun-

geftaltung ber firchl. Berfaffung u. über tirdl. Rolgen fein mußten, Die fich mit ber ftrengen Durchführung biefer Brunbfage ver-knupfen murben. . Dagegen ift es unzweifelhaft, baß ale bas Princip, auf welchem bie R. beruht, u. als bie Subftang, welche ihr Leben u. Dafein bebingt, ber Glaube an Chriftum angefeben werben muß, baß berfelbe in feiner Dbiectivitat zu faffen u. baß in ihm bas normirenbe Berhaltniß ju fuchen ift, in welchem bie Glieber ber R. gur R. fteben. A In biefer objectiven Bafis ber R. fand man jugleich ben Grundtpous ibres außeren Beftebens, an welchen ber Gefammtwille ber einzelnen Glieber gebunden ift, u. indem man bon biefer Seite bie Lebrs freibeit, burd welche bas mabre wiffenfcaftliche Forfden bebingt wirb, ebenfalls in Anfprud nahm, wollte man bod babei jene objective Bafis ber R. nicht aus ben Mus gen gefest feben, worauf bie R. biejenigen verpflichtet, benen fie irgend ein Lehramt anvertraut, u. woburd fie ibnen bas Lebren jur eigentlichen Gewiffensfache macht. Demgemaß hat man fich in vortommenben Rallen , 1. B. bei ber Enthebung Br. Bauers von feinem Lehramt 1842, babin ertlart, baß ba, wo jene objective Bafis in ben Dintergrund geschoben wird, bie Dothwenbigteit eintritt, biefe ausschreitende Lehrfreis beit in bie Grengen jurudjuweifen, inners halb beren fie fich ju halten bat, u. baß eine theolog. Facultat ale Bilbungsanftalt für funftige Diener ber driftl. R. fein Ditalieb als offentlichen Bebrer unter fic bulben tann, beffen Lehre einen beftructiven, antidriftl. Charafter an fich tragt, u. ber burd Diefelbe ben 3med einer öffentl. Lebranftalt varalpfiren wurde; wobei jedoch immer vorausgefest morben ift, baß es bem Drivats gelehrten überlaffen bleiben burfe, eine folde negative Rritit ju üben, beren Betampfung bann ber driftl. Apologetit anbie neuere Bewegung u. burd bie baburd veranberte Stellung ber R., berfelben aud auf die wiffenschaftl. Borbereitung berjes nigen ein gemiffer Girfluß gugutheilen fein, welche einft in ihre Dienfte treten follen, u. fo menig man ber blos pratt. Borbilbung bas Bort reben barf, fo ift bod ber Bunfd nicht unftatthaft, daß ber R. an der Drits fung ber jungen Beiftlichen, bie geits ber oft nur von ben theolog. Facultaten be forgt worden ift, ein wefentlicher Antheil geflattet u. ein anderer Beg, ale ber zeitherige, für bie Borbereitung ju bem eigentlichen firchl. Amte eingeschlagen werbe. (Hpl.) Mirchengesetze, f. Kirdenrecht.

Mirchengut. Dbidon bief i r.den: redtlichen Bestimmungen über bas Rits denvermogen ber Sauptfache nach in voller Rraft beftehen, fo haben bod bie firdl. Berhaltniffe ber Begenwart, wie bie polit. Bewegungen ber neueren Beit, Beranlaffung ju einzelnen Modificationen gegeben, u. es

bat fic burd vortommenbe Ralle bie Rothwenbigfeit gezeigt, manche ftreitige Fragen gur Erlebigung ju bringen. Bas A) bie Ermerbefähigteit ber Rirde betrifft. fo haben gwar bie Stimmen berjenigen, welche bie Rirche von jebem weltlichen Bes fisthum ausgeschloffen miffen wollten, um fo weniger Beifall gefunden, je mehr man in biefem Befit eine Garantie fur bie firchl. Freiheit u. Gelbftanbigfeit ertannte: allein Die Gefengebung bat bem Ermerbungerecht gewiffe Schranten gefest, u. bie Amortis fationsaefese bes 16. Jahrb., burch welche bie Berauferung in bie tobte Band (ad manum mortuam) geregelt wurde, finb auch von ber neueren Gefengebung nicht für Bo finb entbehrlich angefeben worben. nach bem preuß. Befet von 1833 nicht nur alle Schenkungen an firchliche inland. Ans ftalten ber Beborbe anzuzeigen, fonbern bei einem Betrag von mebr ale 1000 Thirn., ob. bei ber Stiftung einer neuen Anftalt u. bei allen Schentungen, Teftamenten u. Legaten jum Beften ausland. Anftalten ift bie tonigl. Genehmigung erforberlich. 'In Deftreich tonnen fircht. Orben u. Rlofter nur eine Mitgift von bodftens 1500 %l. u. nur gering botirte Inftitute 3000 %1. in bewegl. Gutern ohne lanbesherrl. Er= laubniß annehmen; jedoch ift neuerlich für biejenigen, welche fur Unterricht u. Rran= tenpflege forgen, jebe Befdrantung aufges in Baiern, Burttemberg, Baben u. Deffen . Darmftabt, Im Konigreich Sachfen aber findet gar teine Befdrans tang fatt, u. es wirb nur wegen ber Controle ber Stiftung eine Anzeige erforbert; in Rurheffen ift ben milben Stiftungen bie Erwerbung bes unbewegt. Bermogens Merhanpt verboten. Die Deiningifde Berfaffung gestattet bie Unnahme von Schen: bungen u. Stiftungen ohne Genehmigung bes Lanbesherrn u. verlangt biefelbe nur bei Grundftuden u. Realrechten; nach bem Attenburgifden Grundgefes burfen Rit: Berthe n. binglide Beteditigteiten nicht one Borwiffen bes Cantedneren erwerben. magegen Bermadeniffe u. Schentungen dn nehmen, wenn fle von laftigen Bebiffaune gen frei find. Aud in ben beurfden Erunbrechten (§. 165) werben bie Befdrantungen bes Rechtes, Llegenfdraften git erwerben, für tie tobte Band für galaffig ertlitt. Der Grund für biefe Berordnungen lag früffer in bem Umftanb, bag bie Rirde jebe neue Erwerbung feuerfrei benuffen wollte, was burt bie neuere Befepgebung befeitigt ifts gegenwärrig über feligt man biefe Beforantungen auf Stunde ber Nationalotonomie, weithe ben Befig intobrer Smo nicht begunftigen burfe. Bricht minbet wichtig ift ##) bie Prage nich bein Subject bes Eigenthums, b. b. wem bas Ergenthum an ven Rirdengutern juftebe.

Diefe Frage wurbe neuerlid pon Bebeutung. meil von der Art, wie fie beantwortet wirb. bie Entideibung abbangt, wer bie bem R. aufgelegten Laften, s. B. bie Befteuerung, bie Leiftungen im Rriege zc., ju tragen bat, u. wem bei Muefcheibungen aus bem Rir= denverbanbe u. bei Bilbung neuer Gemein= ben bas R. jugutheilen fet. Dan bat fic jest von ben fruberen firdenrechel. Anfich= ten, bag bie allgemeine Rirche, ob. ber Dapft. ob. ber Elerus, ob. bie Armen, ob, bie Ras tionalfirme, ob. ber Staat als Gigenthus merin des Ries angufeben fei, immer mehr abgewendet, u. Die einzelne Gemeinbe, ob. bas betreffende Inftitut als bas berechtigte Subject für bas Bermogen bezeichnet, weldes für bie befonderen tirdl. Bwede geftiftet, ob. bei ber Musbilbung bes Parochialvers haltniffes benfelben überwiefen worben ift. Beboch ift bas Eigenthumerecht berfelben in= fofern beidrantt, als bie Wahrung bes Rees u. die Berhinderung jeber zwedwibrigen Gebahrung mit bemfelben Sache ber tirchl. Dberbeborbe ift u. ber Gemeinde nur bie Ber= waltung guftebt. Rur an gemiffen Subftan= gen, 3. B. an ben Central = u. Religione= fonbe, bie vom Staate verwaltet werden, bat nicht bie Gemeinde, fonbern bie Landesfirde bas Eigenthum. Demgemäß fallt bie Ent= richtung ber Steuer ber Rirchgemeinbe gu. welche auch ba, wo bie Steuerfreiheit gegen Entichabigung aufgehoben ift, g. B. im Ronigreich Sachfen, Die Entfchabigungscapitale in die Band betommt, u. bas, mas burd bie Binfen berfelben nicht gebect wirb, ju= fdiest. Dagegen tann die von freigemeindl. Seite porgefchlagene Theilung bes R=es unter bie Musicheidenben u. Burudbleiben= ben nicht ftattfinben, weil fic baburd bie Subftang bes Bermogens, ber Darochie ge= genüber, verminbern würde; u. ebenfo wenig tann bem mehrmale, 3. B. von ben Stanben im Konigreid Gadien 1805 u. 1833 in Uns regung gebrachten Borfdlag, fammtliche Rit= denararien ju einem allgemeinen Saupts fond für tirdl. Bwede ju bereinigen, Folge geleiftet werben, inbem baburd ber Charats ter ber Localftiftung verlett wirb. 16 Much bie Diepofition ber Genreinben über bie Got= reebaufer ift befdrantt, n. ber neners lich öfter verfuchte Gebrand berfelben ge nichtfirchl. 3weden nur unter Buftimmung ber Rirdencollegien ob. anberer tiechl. Beborben erlaubt. "Die Frage über bas Gis genthum an ben Gutern erlofdener geiftl. Stiftungen, b. b. folder, beren fundationsmäßige Bestimmung nicht mehr erreicht werben tann, wird burch die neuere Befengebung bahin beantwortet, bag bas frühete Beimfallerecht nicht in Mmvenbung tonenit, fondern bag, febalb ble Machabe an bie Erben bes Stiftere funbationemiffig nicht betbehalten ift, berattige Rinbengitter gwar untet bie Berfngning bes Staats tommen, jeveit mit ber Befdrantung, bag fie mur wieber gu tirthl. Breeden betwenbet

werben, weshalb in einigen ganbern g. B. in Raffau u. Meiningen bie Bilbung eines Centraltirdenfonbe, anbermarte aber, g. B. in ber Gadfifden, Rurheffifden, Altens burgifden u. hannoverfden Berfaffung jene bem Rirchenwefen ju Gute gebenbe Bers wenbung porgefdrieben, wie überhaupt bie Erhaltung bes R=es möglichft gefichert ift. 13 Dagegen bat bie Staategewalt bei folden Inftituten, beren Befteben für fie bebentlich ericien u. bei benen fie fich in feiner ans beren Beife eine Siderung ju verschaffen wußte, bie Einziehung der Guter, 3. B. bie Befigungen ber Margauifchen Rlofter u. bas Bermogen ber Zefuiten, verfügt u. bie Rechtfertigung bafur in ber Rudficht auf bas Staatswohl gefunben. 18 C) Die Bers maltung des Rirchengutes murbe firs denrechtlich ber Gemeinbe, fofern fie ale Eigenthumerin bavon angufeben ift (f. oben), sufallen, factifc aber ift baffelbe jum gro-Beren Theile in ben Banben ber firchl. Bes Inbef bat in biefen Begiebun= borben. gen bie neuere Staatsgefengebung mehrere wichtige Beranberungen eintreten laffen, für bie fie bie Berechtigung aus bem Majeftate-recht abgeleitet bat. 14 Go besteben für bie Eathol. Rirde, in welcher früher die Bers waltung ausschließlich in die Banbe bes Bis fcofe gelegt war, in einigen ganbern Dr= gane aus der Mitte der Gemeinde, 3. B. in Burttemberg die Stiftungerathe, welche die Pfarrgemeinbe vertreten, u. Rirdencons vente, welche bie currenten Befdafte beforgen; in Baben, Baiern, im Großherzogthum Beffen 2c. Rirdenvorstanbe, u. die weltl. Beborbe controlirt bie Bermaltung. 18 3n ber protestant. Rirche ging gwar bas Recht ber Berwaltung von ben Bifchofen auf bie Confiftorien über, allein bie Berech= tigung ber Gemeinben, an ber Abminiftras tion bes Rirdenvermogens Theil zu nehmen. machte fich febr bald geltenb, obicon biefe Mitwirtung ba, wo bie lanbesherrl. Rirdengewalt u. bie bamit jufammenhangenbe Confiftorialverfaffung besteht, bei weitem geringer ift, als ba, mo fic bie Reformation burch fich felbft vollzogen u. barum bie Aus tonomie ber Gemeinbe als nothwendige Folge gehabt bat. 16 Bei ben Bewegungen 1848 war man bemubt, auch bie Befdrantungen au befeitigen, welche burch bie zeitherige Gefengebung für bie Bermaltung bes Rocs gezogen waren. Die beutiden Grunbs rechte enthielten bie Bestimmung, baß jebe Religionegefellicaft ihre Angelegenheiten felbftanbig orbnet u. verwaltet, ben allges meinen Staatsgefegen aber unterworfen bleibt; u. bei ben Berhandlungen in ber 1. preuß. Rammer, ebenfo wie in ber Dents drift ber 7 tathol. Ergbifcofe u. Bifcofe in Preußen u. bei ben Debatten ber Bi= fcofe in Burgburg murbe bie Richteinmifdung bes Staates ftart betont u. bes= halb mit einem gewiffen Diftrauen jeber Schritt beffelben beobachtet, burd welchen bie

perbeifene Gelbftanbigfeit verfummert merben tonnte. Inbeg von vielen Seiten murbe biefe unbefdrantte Freiheit betampft, u. auf die mögliche Desorganifation bes Rees, auf bie bebentliche Lage, in welche bann bie Rirde tommen murbe, auf ben etwaigen Digbrauch bei ber Bermenbung ber firdl. Einfunfte hingewiefen, jugleich aber auch fur ben Staat u. fur bie Gemeinbe eine gefeblich geordnete Mitmirtung in Uniprud genommen. 12 Much in ber protestantis ichen Rirche erhoben fich viele Stimmen für bie Betheiligung ber Gemeinben an ber Bermaltung bes Rees, u. man glaubte, bag bie au errichtenben Dresbnterien (f. b. in ben Suppl.) bie geeigneten Organe bafur fein murben, ba fie bereits anbermarts, 3. B. in Beftfalen u. ber Rheinproving, Diefe Befcafte in zwedmäßiger Beife be-18 Inbes murbe hier an bem forgt haben. Dberauffichterecht bes Staates festgehalten, u. bei ber Bahrnehmung, daß die außer-lichen Intereffen ber Rirche nicht genügenb von ben Gemeinben vertreten murben, baf bei ber Ausführung ber Ablofungegefebe febr leicht eigennühige Rudfichten in ben Borbergrund treten tonnten, u. baß man von biefer Beite oft nur bie Begenwart, nicht aber bie Butunft u. ihre Eventualitaten im Auge habe: neigten fich Biele ber Anficht ju, baf bie Disposition ber Gemeinden über bas R., fofern beffen Gubftang möglichft ges fichert fein follte, nur in befdranttem Rage ftatt ju finden babe. 1º Endlich ift aber bas R. D) burd bie neuere Gefetaebung febr wefentlich berührt worden, u. es bat barin Beranlaffung ju mancherlei Conflics ten amifden ben geiftlichen u. weltl. Bebor= ben gelegen. "Dergleichen Differengen ents ftanben in Spanien, wo bei ber finangiele len Berlegenheit bes Staats mahrend bes Burgerfrieges 1836 viele Rlofter eingezos gen, 1837 bas R. für Gigenthum ber Ras tion ertlart u. bef. 1840 burd Espartero bebeutenbe Bertaufe angeordnet murben, bie man jeboch 1845 in Folge ber einbring: lichften Borftellungen bes Papftes fuspens birte; ferner in Portugal, mo man unter Don Debro ebenfalls bas Rlofterqut u. ben Behnten in Befdlag nahm; in ber Comeis bei Belegenheit ber Gingiebung bes aars gauifden Rloftergutes; in England, mo bef. bas Dberhaus bie Unverleglichteit bes Ries bem Unbrangen ber Boltspartei ges genüber behauptete (f. u. Englifch Bifdof. liche Rirche in ben Suppl.); in Rugland, wo 1841 bie Bermaltung ber Guter, welche ber gried. Rirde ob. anberen Confeffionen gehörten, bem Minifterium ber Reichebos manen übertragen warb zc. "Auch in manen übertragen warb zc. Deutschland gab es in ben letten Jahrs gebnten viele Conflicte biefer Art. Schon bei ben Bewegungen 1830 murben mehrere Stimmen laut, welche, wie 3. B. in Sad= fen, ben Bertauf bes gefammten R= es u. bie Bilbung firchl. Centralfonde porfdlus

gen , um bamit bie geiftl. Befolbungen nach bem Spftem einer genauen Rlaffification gu beftreiten. Dbicon nun biefe Plane nicht aur Musführung tamen, vielmehr in ben bas male erlaffenen Staatsgrundgefegen burch befondere Beftimmungen ber Bermanblung bes Rees in Staatsaut vorgebeugt u. ber Rirche bie Erhaltung ihres Befiges verburgt wurde, fo hatte bod bie Rirde burd bie in jener Periobe errichteten Ablofungegefete mande Berlufte ju erleiben. 39 Bei weitem wichtiger waren in diefer Begiehung u. bem R. Gefahrbrobenber bie Bewegungen 1848. Einige wollten, bag bas R. fofort veraußert wurde, um damit bie herrichende Finangnoth bes Staates, ber Bemeinben u. ber Privaten ju befeitigen. Run gefcab bies gwar nicht, bagegen verlor bie Rirche mehrere ihrer bieberigen Immunitaten u. er= hielt mehrere neue Belaftungen. 33 Co murbe Die Steuerfreiheit, die bereits in einis gen ganbern befeitigt mar, faft allgemein aufgehoben u. babei nicht bie burch bie Dars ticulargefengebung verheißene Entschädigung gemabrt; eben fo fiel bie mit einzelnen Rirchen u. geiftl. Stellen verbundene 3us riebiction ohne Entichabigung meg; am meiften aber murbe bas R. burch bie Mb= lofungegefege benachtheiligt, welche in Folge ber grundrechtl. Beftimmungen (6. 36), baß alle auf Grund u. Boben haftenben Mbaaben u. Leiftungen, bef. bie Behnten, ablosbar find, in ben einzelnen beutiden Staaten erlaffen wurden, "Da biefe Gefete meift mit einer Boltevertretung vereinbart werden mußten, die fich beinabe überall in ibrer Majoritat dem politischen, wie dem religiöfen Radicalismus zuneigte, fo erfuhren bie Intereffen ber Kirche u. der Geiftlichkeit im Allgemeinen teine Schonung, bie Regies rungen aber waren bei ben bamaligen glucs tuationen nicht in ber Lage, jenen Befcluffen ihre Genehmigung ju verfagen. 3 Go berech= nete man in Burttemberg für bie evangel. Rirde ben Berluft an Bebnten u. Grunds gefällen, bie mit bem 16fachen Betrage ab= geloft murben, auf jahrlich 49,286 gl. u. für bie tathol. Rirche auf jahrlich 99,112 Bl., u. es marb 1852 bereits von Seiten bes Souvernements die Erfahrung mitges theilt, daß fich ju manden erlebigten geiftl. Stellen wegen ihres allau niebrigen Ertrags Riemand melbe. Ebenfo nachtheilig mar bas baierifche Gefes von 1848 über Firirung u. Ablofung ber Reubal = u. Grundlaften, indem es theile eine Angahl von Grundlaften ohne alle Entichabigung in Begfall brachte, theils bei wirtl. Ablöfungen nur ben 18fas den Betrag vergutete. 2 Aehnliche Gefege erließ man im Konigreich Gachfen, in Al= tenburg, in Beimar u. in außerbeuts fcen Landern. Go willigte ber Papft 1850 in die Beraußerung eines Theils ber Rirs denguter im Rirdenftaate im Betrage von 1,700,000 Scubi, um ben augenblide lichen Finangidwierigfeiten ju begegnen, u.

alle Rlofter u. geiftl. Corporationen wurben veranlagt, einen betaillirten Bericht über ibr Bermogen einzugeben, um banach ibre Abgaben bestimmen ju tonnen. In Dies mont berührte die Siccardifche Gefetgebung (f. b. in den Suppl.) auch bas R. In ber Soweis erließ ber Canton Ballis 1848 einen Decretsentwurf über bie Gacularifation ber Guter ber boben Beiftlichfeit u. einiger religiöfen Corporationen, u. iconte felbft bas hofpig auf bem St. Bernharb nicht. "Allein biefe Beftrebungen, welche eines Theils vom Standpuntt ber Rationals ötonomie vertheibigt, andern Theils aber von benjenigen vertreten wurden, welche auf eine leichte Beife von irgend einer Reallaft frei ju merben hofften, ob. von benfenigen, welche in bem R. ein geeignetes . Mittel faben, ber communift. Richtung ber Beit ju genugen u. bem Proletariat ein Befinthum ju verschaffen, fließen auch auf lebhaften Biberspruch. 38 Je weniger ta= tholifder Seits ber Papft bei ber Bebrananis. in welcher er fich 1849 befant, gegen biefe Gingriffe auftreten tonnte, befto gros Ber war bie Energie ber boberen tathol. Beiftlichteit, u. bie verschiedenen Berfamm= lungen ber beutiden Bifcofe wiberfprachen aufe Rachbrudlichfte ber Beraubung, welche bas R. erfahren follte, mahrend in ben Rammern, 3. B. in Munchen, die geiftl. Deputirten Praftige Bermahrungen gegen bas Ablofungegefen einlegten. Bon pros teftantifder Seite erfcienen mehrere po-pulare Schriften, 3. B. von Boblfabrt, Derg u. Schröber, worin mit Jahlen bie großen Berlufte ber Rirde nachgewiefen u. bie Befahren fur bie Rirde bargelegt murben, welche mit ber Mobilifirung u. Berflüchtigung ihres Gutes u. mit ber Berwandlung beffelben in ein fcmantenbes, bem Borfencours ausgefestes u. Die Borfe übers fdwemmenbes Papiergelb (Rentenbriefe) verbunden maren. Bugleich richtete man Eingaben an bie Landesherren ob. an bie firchl. Beborben u. erinnerte an die im Beft fälifden Frieden übernommenen Garantien bes Staats gegen bie Rirde, bie nicht mit einem Dale befeitigt werben tonnten, wese halb von Bielen die Befdreitung bes Rechtes weges angerathen warb. "Auch ber Rir= dentag in Stuttgart 1850 brachte bie Beeintrachtigung bes Rres burd bie neuefte burgerl. Gefeggebung auf die Zagesorbs nung u. richtete an alle Furften, Dbrigs feiten u. Stanbeverfammlungen die Bitte, ben Schritten Ginhalt ju thun, welche bie Schmalerung des Rees gur Folge batten. Die frang. Regierung fucte fic 1850 bes burd die Ballifer Regierung fpoliirten Do= fpiges auf bem St. Bernhard angunehmen (f. oben 16). "Der Erfolg aller diefer Bes mühungen entfprach allerdinge nicht überall ben Erwartungen, jebod murben in mehs reren Lanbern, 3. B. Baiern, Altenburg zc., bie Ablofungsgefete ju Gunften ber Bereds

rechtigten abgeanbert, ob, bie Staatetaffen jur Musgleidung bes Berluftes beigegos Bebenfalls icheint diefe Thatigteit gen. ju ber Geftaltung, welche biefe Ungelegen= beit in Preußen genommen hat, viel beis getragen ju haben. Rachbem nämlich bie 2. Rammer 1849 in ihren Berbandlungen über bas Ablofungegefes alle ju Gunften ber Rirden u. Schulen geftellten Umenbes mente verworfen hatte, zeigte fich in ber 1. Rammer ein ber Rirche mehr jugemenbeter Sinn, u. burd ben 1850 angenommenen Antrag, bag bie Beftimmung über bie funf: tige befinitive Ablofung ber Reallaften, welche Pfarrern, Ruftereien u. Coulen que Reben, einem befonderen Gefege vorbehal= ten bleibt, u. baß bis ju biefem Beitpuntte bie nach bem gegenwartigen Gefege ermit= telten Gelbrenten birect an bie gebachten Institute entrichtet werben, wurde gange Ablofungsangelegenheit für die Rirche vertagt. "Da es fich bereits jest ergeben bat, baß bei ber Durchführung bes früheren Ablofungegefeses viele Pfarrinfteme, na= mentlid in hinterpommern, aber auch meh= rere Boblthatigteiteinftitute wegen Infufficens eingezogen werben mußten. u. baß überhaupt nach bemfelben für bie tatholifche u. protestant. Landestirde in Preugen ein Grundcapital von 25 bis 30 Dill. verloren geben wurde, fo fceint man es fur noth: wendig ju erachten, für ein neues Ablos fungegefet eine bie Rirde fichernbe Bafis ju fuchen. Dagegen find 1852 die von meh: reren preuß. Abgeordneten geftellten Uns trage auf Bieberherstellung ber fruhern Steuerfreiheit fur Die Beiftlichen ber tathol. u. epangel. Rirde abgelebnt morben; bie Regierung bat fich aber babin erflart, baß nach bem neuen Entwurf über Befteuerung ber Grundftude bie Steuer fo lange nicht erho= ben werben foll, ale in ben gegenwartigen Eigenthume = ob. Rugniegungeverhaltniffen Beine Menberung eintritt. Der von Geiftlichen u. Schullehrern ju gablenbe Steuers betrag betragt 177,383 Thir. jahrlich. (Hpl.) * Mirchenlied, f. Gefangbuch (in ben

Suppl.). Mirchenregiment, f. u. Kirdens

gewalt.

Mirebenentzungen, Bestimmungen über Glauben u. Gultus, auch Berfaffung ber Kirche, bes. so fern sie von ber Kirche aufgestellt sind u. teinen Grund in ber Bibel haben.

Mirchenspaltung, fo v. w.

Schienta 2).

Marchensprache, ift entweber eine fremde, nur beim Gottesbienst in einem Lande angewendete Sprache, 3. B. die la steinische in der römisch elterbei. Kirche; ob. ein besonder alter Dialekt berfelben Sprache, in dem die liturgischen u. heiligen Bucher abgefaßte find, 3. B. die flavon. Sprache in der griechischeltol. Lirche.

Mirchensprengel, fo v. w. Dide

ces ob. Rirdfpiel.

+ Kircheustant. I. Beltlage, f. Stalien in ben Guppl., bef. 1, 1, 7,8, 10. II. Statiftifches. 'Staatsoberhaupt ift Papft Pius IX. (f. b. in den Cuppl.), geb. ben 13. Dai 1792, erwählt nach Gre gore XVI. Tobe (1. Juni 1846) am 16. Juni 1846, gefrönt am 21. Juni 1846. Die Größe beträgt 748, DNI.; die Sin-wohnerzahl 1843: 2,698,115, 1846: 2,782,436, bat aber in ben legten Sabren noch mehr abgenommen; baju tommen noch etwa 16,000 Juben. Die Bevolterung wohnt in 90 Stabten, 206 Fleden u. 3730 Dor-fern. Die neueste Eintheilung f. unt. a. Die Berfaffung anlangenb, fo becretitte Pius IX. am 19. April 1846 einen Staats rath, beffen Organisation bas Befes vom 4. Det. 1846 regelte, u. gab am 14. Dars 1848 eine Conftitution (f. unt. 49). Am 9. Febr. 1849 wurde bie Republit proclamirt, welche am 3. Juli eine Berfaffung gab, aber icon am 4. Juli 1849 ihr Enbe erreichte (f. unt. 10). Geit ber Beit ift ber R. wieber unter ber Berrichaft bes Papftes u. erhielt auf Grund bes Motuproprie bem 12. Gept. 1849 eine neue Drganifation, welche gang auf bierard. Principien berubt u. Die frubere Conftitution befeitigt bat. Dem Papfte ftebt, außer in firchl. Gaden, bef. in ben Berhaltniffen ju fremben Stag: ten, bas Carbinalscollegium gur Seite. Die Ctaateverwaltung ift auf folgenbe Beife organifirt. Der eigentl. Chef bes polit. Staatewefens ift ber Staatsfecres tar, welcher ftete ein Carbinal fein muß u. bom Papfte ernannt wirb; er führt ben Borfig im Ministers u. Staatsrathe, ist das Organ des Papstes bei Beröffents lichung legislativer Acte, führt die Cors refponteng mit ben Carbinal : Legaten, bat alfo die oberfte Leitung der Provinzials verwaltung zc. Der Ministerrath befteht nach bem Ebicte vom 11. Gept. 1850 unter bem Borfige bes Staatsfecretars aus 5 Miniftern: bes Innern, ber Rechts = u. Gnabenfaden, ber Finangen, bes Sambels u. bet öffentl. Arbeiten, bes Krieges; bed tann ber Papft bie Bahl ber Departements vermehren. Mußer biefen fann ber Papft nad Belieben Minifter ohne Portefeuille ernennen, welche ber Staatefecretar ju ben Berathungen, in benen Stimmenmebrbeit entscheibet, jugieben fann. Die Berathuns gen bes Minifterrathes umfaffen Beftimmungen über allgemeine Regierungemaris men, neue Gefete u. authentifde Befeset interpretationen, allgemeine Polizeimagres geln, bas Suftem bes Staatsbausbaltes; enblich bat er bie einzelnen Minifterien ju überwachen. Er ift nur tem Papfte versantwortlich. Der Staaterath wirb, nach bem Coicte vom 11. Gept. 1850, ebenfalls pont Papfte ernannt; er hat ben Staats-fecretar jum Prafibenten, einen Pralaten jum Biceprafibenten u. befteht and 9 orbentl. u. 6 außerorbentl. Ratben, pon benen

jene befoldet find; er bat regelmäßig modentl. Sigungen u. bat eine beratbenbe Stimme über Gefengebung u. Finanganges legenheiten, richterliche bei Competengftreis tigfeiten ber bobern Bermaltungebehörben; jeboch muß ihm für alle Berathungen vom Staatefecretar Borlage gemacht werben. Die Finangconfulta, organisirt burch bas Cbict vom 21. Det. 1850, ift berufen jur Prufung ber Staaterechnungen u. Bub= gete, jur Begutachtung neuer Unleihen u. Steuern u. bergl. Finangoperationen. Der Drafibent ift ein Carbinal, ber Biceprafibent ein Pralat. Ihre Bufammenfegung ift fol-genbe: Aus je 4 Candibaten, welche von ben Provinzialrathen ber einzelnen Provinzen aufgestellt werben, u. welche 30 Jahre alt fein, 10,000 Scubi Grundvermogen ob. 4000 Scubi Grund = u. 8000 Scubi Capitalver= mogen befigen ob. burch Betleibung eines öffentl. Amtes (a. B. einer Profeffur) ihre geiftige Befähigung barlegen muffen, mablt ber Papft für jebe Proving einen Bertreter; außerbem ernennt er birect noch ein Biertel, bef. aus ber Beiftlichfeit. Die Ernennung gefdiebt auf 6 Jahre; alle 2 Jahre icheibet ein Drittel aus. Der Papft tann bie Con= fulta auflofen u. neu organifiren; fie verfammelt fich jabrlich gewöhnlich auf 3 Do: nate. Die Confultoren ber Proving erhal= ten Diaten aus ben Communalfaffen, bie bom Papfte ernannten aus Staatsmitteln. Die Provingialregierung ift geregelt burch bas Ebict vom 22. Nov. 1850. Der R. gerfällt biernach in ben Stabtbegirt pon Rom (Comarca di Roma), ju mel= dem bie Provingen Biterbo, Civitaveccia u. Drvieto geboren, in benen bie bobere Polizei, Truppenvertheilung zc. ber Staates regierung unmittelbar untergeordnet ift, u. in 4 Legationen: a) bie Romagna mit ben Provingen Bologna, Ferrara, Forli, Ravenna; b) bie Marten mit Urbino u. Pefaro, Macerata mit Loretto, Ancona, Fermo, Ascoli, Camerino; e) die umbri= fchen Provingen: Perugia, Spoleto, Rieti; d) bie Provingen Belletri, Frofinone u. Benevento. Jeber biefer Abtheilung fteht ein Carbinal=Legat, ber erfteren ein Carbinal=Prafident vor; fie vertebren nur mit bem Staatsfecretar. Den einzelnen Provingen find Delegaten vorgefest, welche auch aus bem Laienftande fein ton= nen. Die Provingen gerfallen in Governi; ber Borfteber berfelben, Governatore, wird ebenfalls von ber Regierung gewählt. Diefen Beborben fteben für bie inneren Berwaltungsangelegenheiten ber Provingen, bef. wenn ihre Gelbmittel in Anfpruch genom= men werben, jur Geite: Provingial= rathe, welche aus 3 fur jebes Mitglied von ben Dlunicipalrathen vorzuschlagenben Canbibaten von ber Regierung gewählt werben, bie Provingialbudgets berathen u. prufen u. bas Petitionerecht in Provingialfachen haben, u. bie Provingialcommiffio= Supplemente jum Universal . Beriton. III.

nen, welche fich aus ben Rathen ergangen u. biefen gegenüber bie ausführenbe Behörbe bilben. Die Bablperiobe ift bei beiben Giab= rig, mit Ausscheibung eines Drittels alle 2 Jahre; bie Bablfabigfeit ift gebunben an bas 30. Lebensjahr u. einen Cenfus ob. geiftige Befabigung. Beibe Beborben finb auflosbar u. abfesbar. Die Gemeinbe= verfaffung, gegeben am 26. Rov. 1850 u. am 31. Juni 1851, theilt alle Gemein= ben, mit Ausnahme von Rom, in 5 Rlafs fen, mit mehr als 20,000, mit 10-20,000, 5-10,000, 1-5000 u. unter 1000 Em. Die Bemeinbebeborben find: ber Bemeinbe= rath befteht aus 36, 30, 24, 16 ob. 10, in Rom aus 48 Mitgliedern; biefe werben auf 6 Jahre mit Sjähriger Ausscheibungeperiobe aus ber Rlaffe ber Befiger in jenen 5 Rlaffen von einer Bablericaft, bie 6mal fo groß ift ale bie Bahl ber ju Bablenben u. ju 2/3 aus Grundbefigern, ju 1/3 aus In-buftriellen u. Intelligengen befteht, gewahlt, in Rom aber aus einer, von bem Gemeinbe= rath mit bingunahme zweier Babler aus jeber Region u. zweier aus ber Banbels= tammer aufgeftellten boppelten Lifte vom Papfte ernannt; bie Dagiftratur beftebt aus 9, 7, 6, 5 ob. 3, in Rom aus 8 Mit= gliebern, bie bier Confervatoren beifen; aus einer 3fachen bom Gemeinberathe aufs geftellten Lifte wahlt biefelben ber Delegat, in Rom aber ber Papft u. zwar hier halb aus bem Abel, halb aus ben Grundbefigern. Raufleuten u. Professoren. Der Borftanb biefer Behorbe heißt Gonfaliere ob. Priore u. wirb in ben fleineren Orten vom Staatefecretar, in ben großeren vom Papfte ernannt, u. zwar in Rom, wo er Senator beißt, aus ben bochften rom. Rurften. Den Mitgliebern fügt bie Regierung noch in ben größeren Stabten 2, in ben fleinern Orten 1 Beiftliden bingu. Die Babl gefdiebt auf 6 Jahre. Die Gemeinberathe find auflosbar, bie Dagiftraturen abfesbar. Die Befugniffe ber Gemeinbebeborben befteben in ber Berathung ber Gemeinbeangelegen= beiten, namentlich bes Budgets, u. bem Borfdlagerechte einer Terne für ben Dro= vingialrath; bod unterliegen ibre Befdluffe ber Bestatigung ber Delegaten u. ber Les gaten. 10 Die Bermaltung ift noch febr ungeordnet in Rolge mehrfacher Umftanbe; biefe find bie baufigen Streitigfeiten amis fchen ben papftl. Behörben u. ben Dccupa= tionscorps; bie große Bahl ber burch bie Cenfurcommiffion außer Birtfamteit ges festen Beamten, welche mabrent ber Res publit ibre von ber Revolution erhaltenen Memter fortgeführt batten, welche Babl bis Enbe Januar 1851 in Rom allein 652 bes trug, ungerechnet bie Offiziere (75) u. bie mabrent ber Republit Ungeftellten , bie alle entfest murben; bie noch nicht vollstänbige Ausführung ber organ. Gefete zc. "Die Juftig ftebt unter bem Minifter ber Rechts = u. Gnabenfachen. Die Rechtepflege wirb burch burd 21 Civiltribunale geubt; bon ihnen geht bie Appellation an bie 4 Dbergerichte= bofe ju Rom (wo beren 2), Macerata u. Bologna; ale lette Inftang enticheibet ber Minifter. Dem Juftigminifter ift bie geiftliche u. fog. gemifchte Juftig entzogen; biefe wird beforgt von ber Sagra Visità Apostolica, einem aus Carbinalen u. 1 Pralaten ale Gecretar beftehenden Colles gium; von ibr tann an bie Gefammt= congregation ber Carbinale, als leste Inftang, appellirt werben. Bur Revifion ber Befesbucher ift eine Specialcommifs fion ernannt. 12 Die Polizei fteht unter bem Minifter bee Innern u. wird von ben Propingial: u. Gemeindebehörden, unter Aufficht ber Legaten u. Delegaten, geubt. Es ift noch nicht gelungen, die öffentliche Siderheit berguftellen, u. ber R. ift in biefer Sinfict noch immer beunruhigend für bie übrigen italien. Staaten. "In firch= licher Dinfict ftebt ber R. unter 6 Erg= bifchofen u. etwa 60 Bifchofen, von benen mehrere 2 Biethumer verwalten. 14 Die Armee foll neu eingerichtet werben. Die beabfichtigte Organifation ift eine Difdung pon frang. u. oftreich. Dlufter, indem man nach jenem bie Uniformirung, bie Abminis Aration u. Bilbung ber Offizier = u. Unteroffiziercabres u. ben Betrag ber Befolbun= gen, nach biefem bie Bilbung ber Regimen= ter in Sinfict ber Starte ber Compagnien u. Bataillone u. bie militar. Jurisbiction beabfichtigt. Das Beer foll auf folgenden activen Etat gebracht merben: 3 Regtr. Linieninfanterie, jebes mit 3 Bataillonen, 3587 M.; 1 Bat. Jager von 8 Comp., 986 D.; 1 Regt. Cavallerie, 618 D.; 1 Regt. Artillerie mit 8 Batterien, 1221 Dt.; 1 3n= validencorps mit einem feften Stabe von 18 M.; 4 Beteranencomp., 420 M.; 1 Gensbarmeriecorps von 5000 M.; jufam= men 19,024 Dt. Es ift bas Suftem ber freien Unwerbung angenommen. Angewors ben wird jeder unverheirathete, unbefchols tene, 18-36 Jahre alte Eingeborene ob. feit 10 Jahren im R. anfaffige Frembe; bie Unwerbung gefdieht auf 4, 6 ob. 8 Jahre; Freiwillige, bie auf bas handgeld vergiche ten, erhalten bei ihrem Eintritte eine mit ber Aufschrift Volontario verfebene, auf ber linten Geite ber Bruft ju tragenbe Denemunge. Rur 1 Regt. Barbeinfanterie foll aus Fremden gebildet werden; die Df= figiere beffelben find ebenfalls Frembe, bie ber übrigen Corps aber Ginbeimifche. Bis jest befteht bas beer in Birtlid feit nur aus 2 Linieninfanterieregtrn., 1 Cavalleries u. 1 Artillerteregt., fowie aus 1 Garbes infanterieregt., welches aus Deutschen u. Schweigern besteht. Diefe Regimenter, bes ren Effectivbestand wohl taum 4000 Dt. beträgt, fdrumpfen immer mehr gufammen, namentlich die Ginheimifden. Denn ber Reorganifation bes Beeres ftellen fich taum ju überwindende Schwierigteiten entgegen :

bie Abneigung ber Bevolferung, ber Mangel an brauchbaren einheimifden Offizieren. ber traurige Buftanb ber Finangen, welcher bas heer an bem Rothwendigen Dangel leiben laft zc. Geit 1849 ift ber St. jum Theil von Deftreidern, in ber Romaana u. in ben Marten, jum Theil von Frangofen im Beften, bef. in Rom u. Civitavecdia befest. "Die Rinangen befinden fic in einem beflagenswerthen Buftanbe. Die Ginfunfte nehmen beim Darnieberliegen bes Aderbaues, bes Banbels u. ber Gemerbe u. ber Geltenheit bes Befigwechfels ab, mabrend bie Musgaben in Folge ber neuen Drganifation, ber vermehrten Schulben u. fich fleigern. Die Bruttoeinnahme betraat etwa 9 Mill. Scubi (1 Scubi = 1 Thir. 13 Rgr. 5 Pf.); bavon bebarf bie Staats-foulb 4,300,000, bas heer, wenn es organifirt ift, ohne Anschaffung von Material, 2 Mill. Stubi. Das für 1851 berechnete Deficit betrug 1,700,000 Scubi. "Die Steuerverhaltniffe find neu geregelt u. baben eine erdrudenbe Sobe erreicht: neue Steuern find eingeführt (wie bie ber geiftl. Guter, aber nur ju etwa 1/10%, bie ber mit Biffenschaft u. Runft fich ihr Brob verbienenden Perfonen ic.); die alten ers bobt. Der Steuertarif ftebt nicht im Berbaltniffe mit ber induftriellen u. commerciellen Bebeutung bes Lanbes; ber Grunt: befig ift überlaftet, bef. burd außerordentl. Abgaben, welche 1851 1/2 ber-gewöhnlichen n. außerbem noch 1/2 Dill. Ccubi betrugen; Stempelgebühren u. Bolltarif find wefentlich erhöht. Eropbem gelingt es nicht, bas jahrlich wiebertebrenbe Deficit ju beden, u. nicht felten muß bie Regierung ihre Buflucht ju außerordentlichen, unter Berant: wortlichfeit ber Gemeinden aufzubringenden Abgaben (1851 von 2 Dlill. Scubi) nehmen. 17 Die Ctaatefdulben betragen 693/s Dill. Scubi. In neuester Beit wurde 1851 eine Unleihe bei Rothichild ju 40 Mill. Francs ohne Supothet, auf die bloge Unterfdrift bes Papftes bin abgefchloffen u. 1850/si eine freiwillige Unleibe, bie fpater in eine Bwangeanleihe überging, von 5 Mill. Scubi jur Gingiehung von Papiergelb realifirt u. in Sprocentigen Staatecrebitfdeinen ausgegeben. Das umlaufende Papiergelb betrug Anfang 1851 6,948,850 Scubi in Schagbone von 1848, in Bone der provifer. Regierung u. ber Republit; damale begann man mittelft ber lettgenannten Unleihe mit ber Gingiebung eines Theiles beffelben; Enbe Juli 1851 circulirten noch 3,651,250 Scubi. Das 3fache Papiergelb fing man im Auguft 1851 burd neues Papiergelb ju erfegen an; allein auch biefes murbe wiederum bis Ende 1851 wegen ber vielen galfdungen außer Cours gefest u. neues Papiergeld in Umtenb. Die Sandelemarine betrug Ende 1843 763 Schiffe. Die papftliche Flagge ift : weiß mit Zubereinanderliegenden Soluf= feln

feln nebft Dapftfrone. Die einzigen Bafen Don Bedeutung find Ancona (wo 1844 1458 Schiffe von 97,649 Tonnen ein: u. 1456 Schiffe pon 96,789 Tonnen ausliefen) u. Civitavechia (mo 1844 1818 Schiffe von 148.301 Tonnen einliefen). Die in allen Bafen ein = u. auslaufenden Schiffe betras gen jahrlich beilaufig 15,000, aber von fleis nem Zonnengehalte; von ihnen finb 3/s papftlide, 2/s öftreichifde, bann tommen neapolitanifde, toscanifde u. farbinifde; Shiffe ber großen banbelsftaaten u. ber beutiden Rordfeeftaaten find felten. Für ben Banbbanbel mit Reapel ift Benevento von Bebeutung; Ginigaglia bat große Def= fen. Der Schiffsbau liegt barnieber; viele Bafen verfanden; Berficherungegefellichafs ten u. Banten unterftugen ben Sanbel ju wenig. In neuerer Beit ift Manches gur Bebung bes Banbels gefchehen, wie burch ben Sanbele: u. Shifffahrtevertrag mit Toscana, burd ben Bertrag mit Deftreid u. Toscana jur Erleichterung ber Dofdifffahrt u. ftrengere Dagregeln gegen ben Schmuggel; allein bie ftarte Er: bobung bee Bolltarife (1851) für nothwenbige Ginfuhr . u. bie bedeutenbiten Ausfuhrartitel icaben bem Sanbel unenblich. nicht minber ber Mangel an Gilbergelo u. ber Ueberfluß an Papier u. Rupfer, von benen Das legtere, ju 60% ausgeprägt, ebenfo bau= fige Falfdungen hervorrief, ale bas erftere, u. auch hierburch ben Bertehr forte. Saupt= gegenftanbe ber Ausfuhr find Schwefel, Schwefelfaure, Salz, Mais, Reis, hanf u. hanfwaaren, Wein; ber Ginfuhr: Getreibe, Mehl, Dolg, Roblen, Baums wolle, Garne, Gewebe u. Felle. 19 Am 22. Febr. 1851 wurde die Bant bes papftl. Staates ju Rom, welche Filials anftalten ju Ancona u. Bologna erhalten foll, auf Actien mit einem Capitale von 600,000 Scubi gegrundet; fie bat ein Dies conto von 6%, gibt Bantnoten aus, barf Bleine Betrage auf 1 Jahr auf Grundbefis ausleihen, muß aber ber Regierung auf Berlangen bis ju einer gewiffen Summe gu 21/2 % aus ben Bantfonds vorfchießen u. jahrlich eine bestimmte Summe Gold u. Gilber in ber rom. Dlunge pragen. "Im Bau ber Gifenbahnen ift ber R. noch jurud, bod marb fcon feit langerer Beit an einer Bahn von Rom nach Frascati (22/s beutfche MI.) gebaut; auch bie von Bologna nach Mantua u. nach Florenz, fowie bie von Rom nach Ancona find in Angriff, die von Ancona nach Bologna projectirt, weniger ernft bie Linie von Civitavecchia nach Rom. Mur ben Mcterbau ift Mandes gefdeben burd Errichtung von, wenn auch unbedeus tenben agrar. Inflituten, burd Austrod's nung eines Theils ber Gumpfe, burch bie Erlaubnig ber Ablofung ber ausgebehnten Beibefervituten zc.; allein tropbem befindet er fich im tläglichften Buftande in Folge ber ungebeuren Abgabenlaft, ber Unficherheit

ber Buftanbe, ber großen Musbebnung ber Guter, bef. in ben weftl. Provingen, u. bes bamit verbundenen Daffariafpftems, bas nur geringen Ertrag gibt, enblich ber ge= ringen Bilbungeftufe ber aderbauenben Bevolferung. Rur bie nordl, Propingen Kerrara u. Bologna bauen Getreibe über ihren Bebarf, bie weftl. Theile bedurfen Bufubr; bebeutenber ift bie Gultur bes Dlivenbaums, bes Maulbeerbaums, bes Beinftod's u. ber Seibenzucht (Fofims Derintuben. Sober fteht bie Biehgucht. Forftcultur fehlt fast gang, mit Ausnahme von Eichen u. Pinien. Die Fifcherrei ift bebeutenb. Das Mineralreich liefert Bitriol , Sowefel , ben beften Alaun, Marmor u. andere Steine; Salg gewinnt man nur an ber Tiber = u. Pomunbung (bei Comacchio), jahrlich gegen 700,000 Ctr. 23 Die Induftrie fteht ebenfalls febr nies brig. Die Bollenmanufactur ift weit gurud. boher ftehen die Butfabrication (Rom u. Rabbiano), bie Seibenmanufactur (Rom. Bologna, Camerino, Perugia, Forli, Des faro, Ancona) u. bie Leberfabrication, bef. in Sandichuhen (Rom u. Bologna). Die Baumwollenzeuge find folecht; gut u. bes beutend ift die Fabrication grober Banf: u. Leinenwaaren, wie Gegeltuch u. Taumert. von benen viel ausgeführt wirb, fowie bie Papierfabrication. Thon: u. Glasmagren liefern Rom, Rimini, Bologna u. Ferrara, Steingut (Fanence) Faenza, Metallmaaren, ju benen bas Material meift eingeführt wirb, Rom, Gellano, Affifi, Urbino, Forli. In neuerer Beit find aud Spartaffen (1845 17) u. Leibhaufer errichtet worben. Die geiftige Cultur fteht auf fehr nie-briger Stufe. 3war gibt es 2 Univerfita-ten erften Ranges (Rom u. Dologna) u. 5 gweiten Ranges (Perugia, Camerino, Fermo, Macerata, Ferrara), 21 Collegien für ben Secundarunterricht (4 zu Rom), fowie Kunfts foulen zu Rom, Bologna 2c., auch ift in ben höhern Kreifen eine gewiffe Gelehrfams Leit verbreitet; aber noch ift tein Schullehrers feminar im R. vorhanden, u. bas Bolt felbft ift bochft ungebilbet, fo bag in Rom felbft nur 1/50 ber Bevolterung lefen tann. Unter Pius IX. murben Rleinfinderbemahr= an ftalten errichtet. II. (Gefch. feit 1845 [bie Gefch. bie babin f. im Sptw. unt. Rom]). 34 Benn überhaupt um bie Mitte ber viergiger Jahre fich tein ganb Italiene fanb, welches in Rudficht auf feine polit. Buftanbe auch nur mäßigen Anforberungen einer fortgefdrittenen Beit entfprad, fo mar ber R. bamale unftreitig basjenige ganb, meldes verhaltnismäßig am meiften juruds geblieben u. fur welches gleichmäßig nach allen Beiden ber Bolteftimmung in feinem Innern am meiften ju befürchten mar. 35 Bahrend bas Staatsoberhaupt, Papft Gregor XVI., mit Berfcworungen, Em= porungen, offenen Aufftanben nimmer fers tig murbe, ja felbft nicht im Stande mar,

ben gablreichen Morbthaten u. Raubereien im Sanbe au fteuern ; mufte er au berfelben Beit auch noch bie bittere Erfahrung machen, bag im Auslande burch bie giemlich fonelle Berbreitung bes Reu = ob. Deutsch=Ratho= licismus bie Ginheit u. ber Umfang ber Pathol. Rirde immer mehr bebroht u. ge= fahrbet murbe. Bahrend ferner Ungufrie= benbeit mit ben beftebenben Berhaltniffen, mit bem alle Intelligenz untergrabenden geiftigen Drud überall laut wurde, wo eine geiftige Grofe bes Lanbes über baf= felbe fich ju außern Gelegenbeit fant, bot im Gebeimen bas junge Italien (f. b. in ben Suppl.) alle ihm ju Gebote fteben= ben Rrafte auf, einen offenen Bruch bers beiguführen. Und ein balbiges Erreichen biefer Abficht murbe um fo mabriceinlicher, ja gemiffer, je entichiebener bie Regierung allen ihr feindl. Elementen entgegentrat, u. bef. burch bie baufigen Berhaftungen po= litifd Berbachtiger ber Revolutionevartet immer neuen Grund ju Aufwiegelungen gab. 26 Die erfte Frucht bavon zeigte fic bereits am 23. Gept. 1845, ale es einem pon Malta nach bem abrigt. Meere fegelnben Schiffe gelungen mar, eine Ungabl Repos lutioneluftiger bei Rimini ane Land gu feben. u. biefe bier einen offenen Aufftanb erregten, ba bei Belegenheit eines Ball= fpiele auf öffentlichem Dartte ploglich u. ohne eine befannte Beranlaffung von ben papfil. Carabiniere einer ber Bufchauer verhaftet wurde. In bem barüber entftebenden blutigen Bufammenftoß behielten bie Aufrührer unter ihrem Suhrer Ribotti bie Dberhand. Dan ftedte bie breifarbige gabne auf ben Thurmen auf u. erließ eine Dro= clamation an bie Bewohner ber Romagna. Als indes in ben nadften Tagen bedeutenbe Eruppenverftarfungen aus ben benachbarten Legationen eintrafen, flohen bie Unführer ber Infurgenten nach ben Gebirgen. In ben fleinen Gefechten, ju welchen es bort tam, trug bas Militar ben Gieg bavon; eine bedeutenbe Angahl ber Alüchtlinge wurde gefangen genommen, bie übrigen jogen fich in bas toscan. Gebiet, mo fie bie Baffen nieberlegten. Und ba nun ber Großhergeg von Toscana bie Infurgenten an bie papftl. Regierung nicht auslieferte, fonbern meh: rere Sunderte berfelben in Livorno nach Marfeille einschiffen ließ, von wo biefels ben bann in einem offenen Schreiben bem Großbergog ihren Dant aussprachen: fo trat gwifden ben beiben Bofen eine Spannung ein. Dagegen fant eine Unnabes rung gwifden bem Papfte u. bem Raifer von Rugland Statt, welcher lettere vom 13 .- 18. Dec. 1845 in Rom war u. eine Bufammentunft mit bem Papfte hatte. 31 3m R. felbft wurde ber Beift ber Ungus friedenheit immer mach erhalten, jumal ba von Seiten ber Regierung nichts gefcah, um offentunbige Digbrauche abzuftellen u. wirklich begrunbeten Borftellungen gerecht

ju merben. Go murbe pon ben Liberalen in gablreiden Eremplaren ein Schreiben an ben Papft in Umlauf gebracht, in welchem um bie nothwendiaften Berbefferungen ac beten murbe; aber auch biefer Berfuch , ben Papft zu zeitgemaßen Staatereformen gu bewegen, blieb gang ohne Erfolg. Unter folden Umftanben tonnte es nicht befrems ben, bag bie Radricht von bem Tobe bes Dapftes Gregors XVI. (am 1. Juni 1846) vom gande mit viel mehr Freude als mit Trauer aufgenommen wurbe, u. baß gleich nach weiterem Befanntwerben biefer Radricht fich in bem gangen R. eine große Bewegung bemertbar machte, welche bem aufammentretenben Conclave über bie langft gehegten u. geaußerten, aber ftete unerfullt gebliebenen Bunfche bes Boltes genaue Renntnif ju verschaffen suchte u. ben vers fammelten Carbinalen bie Befdleuniauna bes Bablactes als nothwendig erfcheinen ließ. 28 Das Conclave bauerte nur 2 Tage; am 14. Juni begonnen, mar es icon am 16. beendigt, u. fowohl die Rurie biefer Berfammlung ale bas wenig vorgerudte Alter bes Gemahlten gehorten jebenfalls unter bie biftor. Geltenheiten. Der neue Papft Vius IX. (f. b. in ben Suppl.), foon als Carbinal Maftai - Ferretti burd Boblwollen u. Dilbthatigfeit vortheilhaft befannt, erwarb fich fogleich nach lebernahme bes Pontificats bas Recht auf bie Liebe fei= ner Unterthanen u. bie Achtung bes Auslanbes, ja fogleich burch feine erften Regie= rungemaßregeln gewann er bie Sompathie bes Boltes in fo hohem Grabe, bag mit feinem Auftreten fur ben R. eine vollig neue Beit anbob. Die wichtigften unter biefen Regierungemaßregeln betrafen eine allgemeine Umneftie fur polit. Ber= geben feit 1831, die Conceffionen jum Bau von Gifenbahnen u. endlich Erleich = terungen ber Preffe. Bef. mar es bas bereits am 17. Juni ericheinende Mmneftie = becret (nur bie wenigen, polit. Berbrechen wegen verurtheilten Beiftlichen, Civil = u. Militarbeamten waren von bem Gnabenacte ausgeschloffen), woburd für Dius IX. eine bis babin faft unerhorte Begeifterung ber= porgerufen wurde. Ja ale ber Papft auf ber einmal betretenen Bahn rafd fortidreitenb geigte, wie fehr es ibm mit ber feftern Be= grundung eines freieren polit. Staatslebens Ernft fet, wurde in Rurgem fein Rame ber gefeiertfte in ben liberalen Rreifen aller europ. ganber, u. felbft tie Patrioten in Italien nahmen ibn in ihrem nunmehr offen hervortretenden Streben nach nationaler Gelbftanbigteit u. italien. Ginigfeit gum Feldgefdrei. "Und in ber That fdritt Dius IX. in Unbahnung zeitgemaßer Re= formen in allen 3weigen ber Staatsvermals tung in einer Beife vorwarts, welche bie hoffnung, in ihm einen Regenerator Italiens gewonnen ju haben, volltommen ge= rechtfertigt ericheinen ließ. Babrend alle

ben polit. Fortidritt bemmenben Elemente, felbft ber Ginfluß ber Jefuiten in ben Bin= tergrund gedrängt wurden, fing Dius, um Armenwohnungen zu gewinnen, bereits an, die Klöfter in Rom zu befchränken, gewährte alle 14 Tage öffentl. Audienz, hob den Pantoffeltuß auf, funbigte ben Rloftern, frommen Stiftungen u. Geminas rien eine apoftol. Bifitation an, die er balb barauf in Derfon bornahm, ftiftete einen neuen, allen Religionsbetennern ertheilbas ren Drben zc., lauter Dagnahmen, mo= burch ber Enthufiasmus fur ihn von Tag gu Tag gefteigert murbe. Ihren bochften Gipfel aber erreichte biefe Begeifterung, als Dius am 19. April (gleichzeitig, am 22. April, feierte Rom ben Jahrestag feis nes 2000iabrigen Beftebens) ein Decret er= ließ, wonach aus fammtlichen Provingen bes Res achtbare Manner einberufen werden follten, welche nicht blos ihren Rath über beffere Orbnung ber Gemeinberathe u. andere Gegenftande ju ertheilen, fondern auch bei ber Bermaltung mitzuwirken bats ten. Diefe Berfügung, worin die Liberalen ben Reim ju einer conftitutionellen ganbes= vertretung erblicken, feierte Rom u. der gange K. durch mehrtägige glängende Felte. Bei alledem fehlte es zu diefer Zeit doc auch nicht an trüben Erscheinungen. Einmal namlich hatte bes Papftes augenscheinliche Begunftigung bes Liberalismus u. ber na= tionalen Sade die Ultraliberalen u. Ras bicalen mit fo ungemeffenen hoffnungen ers fullt, baß biefelben icon jest ibn auch ju folden Conceffionen ju brangen magten, welche fur bie weitere Butunft bas Pontificat geradeju gefährbeten; bann aber hatte auch mabrend berfelben Beit bie über bes Papftes Liberalismus ebenfo erfdrodene wie erbit= terte politifcheretrograde u. bef. altele= ritale Partei fo fehr an Umfang gewonnen, daß an ein vielleicht blutiges Bufammenftoßen amifden ihr u. ben Liberalen icon jest nicht mehr gezweifelt werben tonnte. Dazu tam, baß die innere Rube bes Lantes burch fo gablreiche Rauberbanden geftort wurde, baß bie Regierung in Rurgem ju außer= orbentlichen Dagregeln fich genothigt fab. 31 Unter ben vielfachen Bunichen, welche gu jener Beit laut wurden, ftand bas Berlangen nach Errichtung einer Burger : garbe (Guardia civica) obenan. Der Papft weigerte fic lange, biefem Begehr ju will= fahren; enblich aber, ba fic bas Berucht von einer großen Berfdworung ber reactionaren Partei verbreitete u. als beren Saupttheilnehmer Danner aus ben booften Kreifen ber rom. Bevolterung begeidnet wurden: fab er fich boch veranlaßt, jenem immer bringender werdenden Beis langen nachzugeben, u. burd Decret vom 6. Juli 1847 wurde für Rom fowie fur bie Provingen bie Errichtung einer Burgergarde geftattet. 3 Babrend aber nun in gang Mittel = u. Dberitalien Freuben = u. Dants

fefte für bie Errettung bes Papftes aus ben Banten feiner Reinde u. fur bie gludliche Bereitlung jener Berfdworung gefeiert wurben, flieg bie Erbitterung bes rom. Boltes gegen Deftreich, welches man im Berbacht hatte, bie reactionare Partei ju unterftu-gen, von Lag ju Lag. Daju tam, baß gerabe bamale bie Deftreider ihr Recht auf bie Befegung Ferraras fo weit ausbehnten, baß fie nicht blos bie Citabelle, fonbern auch bie Stabt Ferrara felbft (am 13. Aug. 1847) occupirten (f. u. Ferrara in ben Suppl.). Begen biefes Berfahren ber Defts reicher erließ nun ber papftl. Legat in Ferrara fofort 2 feierliche Protefte, u. mabrend öftreichischerfeite beffenungeachtet fernere militar. Bewegungen ftattfanben, ertlarte fic bas rom. Bolt bereit, gegen bie Frems ben bie Baffen ju ergreifen. Es tam inbes nicht jum Rriege, u. ber Streit, ob bie Deftreicher ben Bertragen bes Biener Cons greffes jufolge nur bas fort ob. bie Stabt ju befegen hatten, wurde noch vor Sahreds folug burd beiberfeitiges Nachgeben beiges legt. 32 Der Ausgang biefes Streites mit Deftreich trug nicht wenig bagu bei, bie Begeifterung für ben Dapft berabauftimmen. Denn nachdem icon burd eine Befannts madung im Juni, worin ber Papft erflarte. er werbe gwar in feinem begonnenen polit. Reformationewefen fortfahren, aber man folle fic babei nicht hoffnungen hingeben, beren Erfüllung ibm, als bem Papfte, un= möglich fei, eine große Ungahl Liberaler bedentlich gemacht, u. jugleich burch fein Refthalten an bem alten Rirchenregimente in ihrem Bertrauen auf bie Redlichfeit feis ner Abfichten irre geworden waren: ertann= ten bie mit ben tubnften Erwartungen er= füllten Patrioten in ber Nachgiebigfeit bes Papftes gegen Deftreich eine vaterlanbes feinel. hinneigung jur öftreich. Politit u. lieben nun ebenfo bereitwillig Berbachti= gungen des Papftes ihr Dhr, wie fie bis-ber mit Begeifterung fein Lob erhoben 34 Bielleicht murbe fcon bamals batten. ber Enthusigemus fur ben Dapft mieber gang verfcwunden fein, mare nicht biefen Exaltirten gegenüber burch ben Ginfluß von Boltemannern bas qute Ginvernehmen amifden bem Staatsoberhaupte u. bem Bolte aufrecht erhalten worden. Der bes mertenswerthefte unter biefen Dannern mar ju jener Beit Ungelo Brunetti (f. b. in ben Suppl.), genannt Ciceruachio, welcher, urfprunglich Rarrner, burch glude lichen Bolghandel u. Baarentransport ein beträchtl. Bermogen erworben batte u. ju= gleich ausgerüftet mit großer Rebnergabe nun fo hohe Popularitat genoß, daß er mehr als einmal ten Born bes gegen ben Papft aufge-hepten Boltes burch Alugheit u. Befonnens heir bampfte. 38 Nachaltig konnte aber ein folder vermittelnder Ginfluß um fo weniger fein, je gewaltiger bie Ereigniffe gleichzeis tig in andern italien. Staaten waren, melde

ber Aufregung ber Gemuther noch mehr Rabrung gaben. Die blutigen Rampfe auf ber Infel Sicilien im Sommer 1847, ebenfo wie bie umfangreiden Conceffionen u. polit. Reformen, ju benen fich gleichzeitig bie Res gierungen von Toscana u. Garbinien, vom Bolte gebrangt, nach u. nach verfteben muß= ten, reigten jur Rachahmung u. fanden unter ber Bevolkerung bes Res fo große Sympathien, baß es icon bamale feinem 3meifel mehr unterlag, es werbe gwifden bem Papfte u. bem rom. Bolte gu einem pollfommenen Bruche fommen, wofern nicht pon Erfterem für bie nationale Erhebung ebenfo entidieben Partei genommen werbe, wie foldes namentlich in Carbinien gefdah. 36 Unter folden Berhaltniffen erfdien am 4. Det. 1847 bas langft erfebnte Gefes über bie Consulta di stato, wornach biefelbe aus 1 Carbinalprafibenten , 1 Bice= prafibenten u. 24 Mitgliedern befteben follte, pon benen bie beiben erfteren vom Dapfte unmittelbar, bie letteren aus ben von ben Provinzialrathen vorgefdlagenen Canbiba= ten gemablt merben follten. Der Bufams mentritt biefer neuen Berfammlung murbe auf ben 15. Rovbr. festgefest. Der Erlaß biefes Befeges rief in Rom allgemei= nen Jubel hervor, u. ebenfo entichieb fich noch bie öffentl. Stimmung für ben Papft, als bie Confulta am 15. Rov. wirklich gufammentrat. Denn wenn auch einige Manner ber Berfammlung, namentlich ber Drafibent berfelben, Carbinal Antonelli, ebenfowenig befriedigten, wie bie Groffs nungerebe bes Papftes, in welcher er ben Birtungefreis ber Deputirten febreng ftellte; fo murbe bod ber Umftanb, baß bie Ber= fammlung nicht ausschließlich aus Geiftlichen bestand u. nunmehr auch ben Laien eine Theilnahme an ber Staateverwaltung ein= geraumt wurde, für fo bebeutungevoll u. für bie weitere Bukunft maggebend erachtet, bag man fich immer noch ben beften hoffs nungen hingab. 37 Inbeg bezweifelten eins gelne Beiterfebenbe, bei einem Blide auf bie gleichzeitigen Bewegungen in ben ubri= gen italien. ganbern, eine auf legalem Bege au ermöglichenbe Erfüllung ber auf bie Bahn gebrachten Bunfche, u. fcon die nachfte Butunft bewies, wie wohlbegrundet biefer Bweifel gemefen mar. Bahrend ber Papft fortbauernbe u. ungefchmalerte Unbefchrantt= beit feiner Dacht als geiftl. u. weltl. Berrs fders als Grundbedingung aufftellte, worauf wie bisher, fo auch ferner bas Staateleben bes Res bafirt bleiben muffe; fanben bie bie Regierungen ju immer weiteren Conceffionen treibenden reformator. Bewegun= gen anberer italien. Staaten in Rom u. bem gangen St. fo großen Biberhall, baß nicht nur ter, nur erft erfolgte Bufammentritt ber Staatsconfulta (wovon man fich noch por Rurgem fo viel verfprocen batte), ale ein völlig nus = u. fruchtlofes Ereigniß ans gefeben murbe, fonbern auch ber Papft felbft

foon jest bie trube Erfabrung maden mufte. bas bas Bolt ungefcheut feine Ungufrieben= beit gegen ibn offen ju ertennen gab, wo u. wenn er nur mabrent ber Beit fur bas alte Suftem Partei ju nehmen ichien. Dies mar bef. ber Fall bei Gelegenheit ber in biefe Beit fallenden Enticheibung ber fc mei= ger Sonderbundeangelegenheit. Bahrend auf die Nachricht von bem Einjuge bes eibgenöff. Beeres in Lugern bas rom. Bolt bem fcweiger. Conful feine theil= nehmenbe Freude burd mannigfache Des monftrationen gu ertennen gab, ließ ber Papft barüber eine ftrenge Unterfudung einleiten u. verorbnete außerbem ein breis tagiges Ponitengebet. 38 Bum erften Dale erfchien alfo ber pon ber Daffe bes Boltes bisher bodgefeierte Dapft mit bemfelben in offenem Biberfpruch, baber es auch nicht befremben tonnte, bag bas, mas man biss ber bem Dapft als Bitten u. Buniche gu ertennen gegeben hatte, von nun an immer mehr u. mehr ben Charafter von Rorberun= gen annahm, u. baß ber Beift ber Rero= lution, wie in anbern italien. Staaten, fo auch im R. von Tag ju Tag mehr Plat faßte, je mehr ber Papft an Popularitat verlor. Ging man ja jest bereits fo weit, baß man bas, mas man forberte, birect an ben Papft brachte, fowie benn gleich nach ber bezeichneten Schweizeraffaire von Eiceruachio u. beffen Gefinnungegenoffen bem Papfte eine Petition übergeben wurde, worin in nicht eben gemählter Form Pres-freiheit, Berjagung ber Jesuiten, Emancis-pation ber Juben, Bau von Eifenbahnen, Berbesterung bes öffentl. Unterrichts, Anertennung ber italien. Liga u. bergl. gefor= bert wurbe. "Stellte unter folden Bers baltniffen icon bas icheibenbe Sabr 1847 eine trube Butunft in Auslicht, fo machten gleich bie erften Tage bes Jahres 1848 biefe Ausfichten nur noch truber. Borerft barüber erbittert, bag am Reujahretage, angeblich um einen beabfichtigten Tumult au verbuten, vom- Dolizeibirector Cavelli machtige militar. Bortebrungen getroffen waren, fonnte bas Bolt nur baburd wies ber jur Rube gebracht werben, bag ber Papft ben bringenben Borftellungen bes Senators Corfini nachgab u. jene Borteb= rungen einftellen ließ. Aber taum mar bies fer Grund jur Ungufriebenbeit u. Aufregung bee Bolles befeitigt, fo fucte man auch fcon wieber einen neuen ju noch entschiebenerer Opposition gegen ben Papft, welchem von nun an nur bann noch von Seiten bes Boltes vorübergebenbe Beifallerufe ertonten, wenn er irgend einem Berlangen bes Bol= tes nadgab. "Es waren bauptfachlich 2 Puntte, worüber bas Bolt von Reuem mit bem Papfte in Conflict tam. Erftens war man mit bem Minifterium ungufries ben. Diefes Minifterium vom 29. Dec. 1847 bestand aus Carbinal Ferretti für bas Meußere mit bem Prafidium, Amici für

für bas Innere, Carbinal Meggofanti für ben öffentl. Unterricht, Roborti für Gnabe u. Gerechtigkeit, Morichini für bie Finanzen, Carbinal Miario für Sanbel u. Induftrie, Rusconi für bie öffentl. Arbeiten u. Rrieg, Savelli für bie Polis gei, u. gab Anftoß durch den Nachweis eines Deficits von 1 Mill. Scudi bei Beröffentlis chung bes Budgete von 1847. Der 2. Duntt war bas unthatige Bumarten ber Regies rung gegenüber ben Unftrengungen, bie von Seiten Sarbiniens gemacht murben, Italien von jebem weiteren Ginfluß einer fremben Berrichaft gu befreien. 41 Rathlos gab ber Dapft auch hierbei wieder bem Bolte, welches feinen Unwillen in gablreichen Demonftra= tionen u. burd mehrere Deputationen ju ertennen gab, nach u. wechfelte nicht nur fein Ministerium am 12. Kebr. theils weis, indem Graf Gius. Pasolini das Portefeuille des Sandels, Abvocat Eturs binetti das der öffentl. Arbeiten, Fürst Pomp. Gabrielli das des Kriegs u. Gaes tani Rurft von Teano bas ber Polizei übernahm; fonbern machte auch Anfang Rebruar 1848 das Zugeständniß, baß fofort alle mobilen Truppen nach ber lom= barb. Grenge abgefenbet, ben Beras thungen ber Staateconfulta Deffentlichfeit u. in gemiffen Fallen befchließenbe Rraft ertheilt, fowie endlich mit Garbinien u. Tos= cana ein Bundnig abgefchloffen werben follte, wenn er auch an den letteren Puntt bie ausbrudliche Bedingung fnupfte, baß man ihm, bem Papfte, u. ber Rirche treu bleiben folle. 42 Aber nur ju bald ermiefen fic auch biefe Dafnahmen als unzureidenb. Die freilich fturmifd erzwungene Radgie= bigfeit anderer italien. Regierungen, von benen jest icon 3 ihren Bolfern Conftitu= tionen verlieben (Reapel am 29. Jan. , Car: binien am 8. Febr. u. Toscana am 17. Febr.), machte auch bas rom. Bole tropiger u. in feinem Berlangen gaber. Da burchflog Gu= ropa ploglich die ericutternde Rachricht von ber Parifer Februarrevolution. Im Angefichte folder Ereigniffe wurbe es bem Papfte unmöglich, bem fturmifden Berlans gen feines Boltes, gleiche polit. Rechte u. Freiheiten mit ben Bewohnern von Neapel. Sarbinien u. Toecana ju erhalten, langer Bisberftand ju leiften, ja ein langerer Bisberftand erfchien um fo gefahrlicher, je beutlicher fcon jest bie Berbindung bervor= trat, in welcher bie Rabicalen bes Res mit bem von Mazzini birigirten italien. Natios nalverein in Paris ftanben, von wo aus bamale jur Auflofung ber beftebenben Berhaltniffe u. jum Sturg ber moberirten Dars tei alle Mittel in Bewegung gefest wurden. 45 Co enticolog fic ber von allen Seiten gebrangte Papft jum Meußerften u. gab, nachbem er am 10. Dig ein neues Die nifterium gebilbet hatte (in welches nach obiger Dronung Carb. Antonelli, Graf Redi, Card. Meggofanti [blieb Unfangs,

bann Biggarbelli], Abv. Sturbinetti, Moridini [blieb], Pafolini [blieb], Minghetti, gurft Albobrandiniu. Abv. Giuf. Galetti berufen murben), am 14. Margunter bem Ramen eines Statuto fondamental e für bie weltl. Regierung bes R:5 feinem Bolte ebenfalls eine Conftitution. worin Berfammlungen mit berathenber Stimme, ein bober Rath aus, auf Lebens= geit ernannten Mitgliebern, ein Deputirtens rath aus Gemahlten (1 auf je 30,000 See= len) bestehend; bas active Bablrecht für alle 25jahrige mit Steuerbeitrag von me= nigftene 12 Scubi, paffives Bahlrecht für 30jahrige jugefagt mar. Diefe Berfaffung wurbe als ju wenig freifinnig ziemlich talt u. gleichgultig aufgenommen; bef. miffiel, bag neben ein öffentl. u. verantwortl. Di= nifterium noch ein gebeimes u. unverant= wortl. Carbinalcollegium geftellt murbe, u. baß fic barin auch ber Papft ausbrudlich bie volle Ausübung feiner unbefchrantten Souveranetat in allen Puntten vorbehielt, über welche bas Statut feine ausbrudt. Beftimmungen enthielt. Aber jeber burch bie Constitution etwa gemachte gunftige Gin= brud murbe burch bie fogleich barauf eintref= fenben Radrichten von ten geglückten Re= volutionsausbruchen in Bien u. Mailand vernichtet. "Bon biefem Mugen= blide an trat alles Intereffe für polit. Re= form eines fpeciellen italien. Landes in ben Bintergrund, um bem gang Italien burch= laufenben allgemeinen Lofungeworte: na= tionale Unabhangigfeit, Rrieg gegen Deft= reich! volle Geltung ju verschaffen. Das wohlgeruftete Sarbinien ftanb an ber Spige ber frieger. Bewegung, u. mahrend aus Reapel u. Toscana Gulfstruppen ju bem fardin. Beere fliegen, mußte wohl od. übel auch ber Papft es geschehen laffen, baß gahlreiche Freiwillige vereint mit rom. Truppen unter bem Befehle ber rom. Generale Durando u. Ferrari an ben Do rudten. Um 21. Marg war in Rom noch bas Bappen ber öftreid. Gefanbtichaft abgeriffen worden. Und ale bereite am 23. Mary Ronig Rarl Albert von Sarbinien mit 40,000 Mt. ben Ticino überfdritt, ver= widelte er auch ben R. in einen Rrieg mit bem bis babin ftete befreundeten Deftreich. Am 30. Mary wurde bie Festung Comachio ben papftl. Eruppen von ben Deftreidern übergeben. Aber ju einer Rriegserflarung gegen Deftreich war ber Papft nicht gu bes wegen, ja er fprach fich in einer Allocution im geh. Confistorium vem 29. April babin aus, baß eine folde Kriegeertlarung gegen feine Gefinnung freite. Als in Folge bas von am 1. Mai eine Bewegung erfolgte, nahm bas Minifterium am 3. Mai feine Entlaffung, u. es wurde ein Minifterium errichtet, in welchem bie auswartigen weltl. Ungelegenheiten von ben geiftlichen getrennt wurden, u. in welchem Graf Damiant bas Innere übernahm. Am 5. Dai verlangte

langte ber öftreid. Botichafter, Graf v. Lugow, feine Paffe u. am 8. Dai lofte fic bie öftreid. Gefanbticaft in Rom "Aber mit wie ftolgen hoffnungen auch ber Rrieg gegen Deftreich angefans gen worben war, bie Italiener blieben gegen Deftreich fieglos, u. mas bef. bie rom. Streitfrafte anlangt, fo ernteten bie= felben unter Allen, welche an bem Rampfe Theil nahmen, bie wenigsten Lorbeeren, ja trugen felbft nicht wenig jum ungludlichen Berlauf bes gangen Rrieges bei. 15,000 M. fart mußte bie rom. Befagung von Bicenga nad einer heftigen Befdiegung biefer Stabt am 10. Juni capituliren, fic binter ben Do jurudgieben u. babei fich verpflichten, 3 Monate lang nicht gegen Deftreich ju bienen. "Ingwifden waren am 6. Juni bie Rammern im Ramen bes Papftes burch Carb. Altieri eröffnet worben; ber Dini= fter Mamiani batte in ber erften Sigung am 9. Juni ertlart, ber Papft bleibe ale Bater ber Glaubigen in bem boben Rreife feines gottl. Unfebens u. lebe im Frieden ber Dogmen, als Souveran überlaffe er bie Bestimmung über bie meiften weltl. Dinge ber Beibbeit ber Rammern. Nachbem am 10. Juli die Commiffion ber Deputirtentammer bei ber Ueberbringung ber Untwort auf bie Thronrede ben Entichluß ausgefproden hatte, ben Rrieg mit Deftreich wieber ju beginnen, fo rudten, obgleich ber Papft bies mißfällig aufgenommen hatte, bod wieber rom. Erubs pen an den Po, u. in Folge bavon ging Fürst Liechten fte in am 14. Juli über diefen Fluß u. befeste Ferrara, welches fich auf Gnade u. Ungnabe ergeben hatte. Dbgleich nun aud ber Carb. Soglia in einer Rreiss note vom 18. Juli an bas biplomat. Corps gegen biefe Procedur Deftreichs protestirte, weil fich ber Papft ftete gegen ben Krieg erflart habe, fo blieben bie öftreich. Truppen boch. 47 Die Erflarung bee Papftes gegen ben Krieg mit Deftreich hatte ben Bruch zwifden ibm u. feinem Bolte vollftandig gemacht. Ueber die gange Stadt Rom verbreitete fich eine Stimmung, bie einen furchtbaren Sturm in die nachfte Ausficht ftellte. Theile rathlos, theils getrantt burch bes Papftes Bantel= muth, nahmen bie Minifter, u. barunter auch Graf Terengio Mamiani, ber popularfte, ihre Entlaffung. Graf Dooardo Fabbri erhielt am 2. Mug. ben Auftrag, ein neues Minifterium ju bilben. Gleichzeitig gingen aus ben Provingen bie beunruhigenbften Radrichten von öffentl. Ruhefterungen, von Meudelmorben u. Raubanfallen ein, u. von ber Schweig ber fucte Daggini mit feinem Anhang durch Abfendung revolutionarer Emiffare u. burch allerhand Buhlereien bie Boltomaffen gur offenen Emporung angus 48 allnterbes mar am 8., Mug. bas neue Minifterium gufammengetreten, in welchem Card. Soglia das Prafidium nebft bem Muswärtigen (u. zwar wieder Beiftliches u. Beltliches vereinigt), & abbri felbft das

Innere u. Pelegr. be Roffi (f. b. in ben Suppl.) bie Onaben u. Gerechtigteit übernahm, nachdem Tage vorber bie Deputir: tentammer einstimmig ben Befdluß aur Aufrechthaltung u. Bertheibigung ber Un: abhangigfeit Italiens bie Intervention ber frang. Nation angurufen, angenommen u. Deputirte jur Abfendung an bie Parlamente von Neapel, Zurin, Florenz u. Sicilien (Mamiani, Minghetti, Farini, Piavi) gemablt hatte. Die Regierung ließ es fic nun angelegen fein, bie öftreich. Eruppen, welche unter Feldmarfchall Belben bei ihrem Borruden gegen bie Diemontefen ben &. betreten u. ein Corps Erociati angegriffen batten u. bis Bologna porgerudt maren, aus bem R. ju entfernen, u. nachbem bereits am 8. Mug. von bem neuen Dlinifterrath bie Ertlarung abgegeben worben mar, bag ber Papft ben Ginmarich Belbens als eine ibm. als oberftem Driefter, angethane Beleidigung betracte, feste fic auch eine papftl. Des putation, beftebend aus bem Carb. Darini, Rurften Corfini u. Grafen Guarini, in Bes wegung, welche bem öftreid. General bas Burudgieben feiner Truppen aus tem R. auf bas Dringenofte empfehlen follte, ent= gegengefestenfalls murbe ber Dapft alle ihm ju Gebote ftebenten Mittel anwenten. Belben erbot fich in einer Rote vom 15. Mug. an biefe Deputation, bas Gebiet bes R:6, mit Ausnahme ber Citabelle von Ferrara, ju raumen, bie in ben Legationen confiecirten Baffen jurud's u. die Pouber-gange u. die jum R. gehörigen Safen freis jugeben, wogegen die papftl. Regierung bie in Bologna gurudgehaltenen Deftreider freilaffen u. ibre Unterthanen von jeglicher Berlegung bes öftreid. u. modenef. Gebiets abhalten follte. Doch bas genügte ber papftl. Regierung noch nicht, fonbern fie erneuerte am 16. Aug. burch eine Rote bes papfil. Runtius in Bien an bas öftreich. Dinifte= rium ben Protest gegen bie Befegung von Ferrara, worauf bas oftreich. Minifterium fich genothigt fah, in feiner Antwort vom 24. Aug. ju eröffnen, wie ungeeignet bas boppelte Spiel fei, welches in Rom gefpielt werbe, indem ber Papft gwifden fich u. feinen Unterthanen einen Unterfdieb mache, benn wenn auch ber Papft nicht bem Raifer ben Rrieg angefünbigt hatte, fo maren bod nicht nur gablreiche Freifchaaren, welche aus feinen Unterthanen gebilbet gewefen maren, fonbern auch papfil. Truppen in bas öftreich. Bebiet eingerudt, benen fich bann piemons tefifde beigemifcht batten. Die Befenung ber Citabelle in Ferrara fei nothig gemefen jum Schut ber Garnifon in jener Stadt. bie Rammern vertagt u. an bie Stelle bes am 14. Sept. abgetretenen Dlinifteriums trat ein neues Minifterium, in welchem Soglia Prafident blieb u. Roffi bas In-nere u. die Polizei übernahm. In der That fcien es Roffi gelingen ju wollen, bem

eridutterten Staate neue Reftigfeit zu geben, ale berfelbe am 15. Rov. bei ber Bie : bereröffnung ber Rammern beim Gin= tritt ins Stanbebaus (Palazzo della Cancellaria) ermorbet murbe. 49 Diefer Morb warb gleichfam bas Signal jum enblichen Ausbruch ber langft gefürchteten Revolution. Mit Ungeftum forberten bie fich in ben Strafen Rome jufammenrottenben Bolte= maffen unter Anführung ber Ditglieber bes Boltsclubs (Circolo popolare) in einer Abreffe an bie Rammer ber Abgeordneten, welche fie berfelben felbft überbrachten, Dros mulgation bes Princips ber italien. Ratio= nalitat, Berufung ber Conftituante u. Bers wirklichung ber Berbindung, endlich ben Unabhangigkeitetrieg. Bugleich erließ ber Circolo popolare einen Aufruf an bas rom. Bolt, morin er bis gur Errichtung einer Regierung ben Schut bes Lebens, ber Ehre u. bes Butes ber Romer ju übernehmen verbieß u. von allen Burgern Achtung feiner Unords nungen verlangte. Bugleich murbe bem Dapft, welchen man in feinem Dalafte belagerte u. fos gar befcog, wobei bie Rugeln ber Emporer bis in bie papftl. Borgimmer brangen u. bes Papftes Gecretar todteten, am 17. Rov. wieberein neues Minifterium aufgebrungen, in welchem Damiani (welcher ingwifden im Det. mit Gioberti u. anbern Romern gu Eurin die Bereinigung Italiens beschlossen hatte,) das Aeußere, Galetti das Innere u. die Polizei u. Sterbini den handel übernahmen. "Der Sieg der Radicalen war hiermit entfdieben, u. fcon am 20. Rov. vertunbigte bas neue Ministerium in feinem Programme, in Uebereinstimmung mit bem bemofrat. Gouvernement in floreng (f. Toscana in ben Suppl.), baß es eine conftituirenbe Berfammlung ju berufen u. eine italien. Bunbesacte ju entwerfen beabfichtige. Der Papft, in feinem Palafte ftreng bewacht, fant in feiner Umgebung nirgenbe mehr Rettung, bas regulare Di= litar fraternifirte mit bem aufftanb. Bolte. Er flob baher am 24. Nov. Abende 5 Uhr in Prieftertleibung u. in Begleitung ber Grafin Spaur, ber Bemablin bes baierichen Gefandten, welcher die nothigen Borbereituns gen getroffen hatte, aus Rom (Flucht bes Sapftes) u. tam am folgenden Lage in ber neapolitan. Festung Gatta an, wo er von bem Ronig Ferbinand empfangen murbe. Bierhin folgten ihm barauf bie meiften Cars binale u. Pralaten, an die er in Rom fchrifts liche Sinladungen hinterlaffen hatte, u. das gange diplomat. Corps. 11 Rach ber Flucht des Papftes erklärte fich bie Deputir= tentammer für permanent; bagegen erließ ber Papft am 27. Nov. eine Prosclamation, worin er gegen alle Sands Iungen bes Ministeriums Galetti feierlichst protestirte, u. eine Regierung 6commif= fion, bestehend aus bem Carb. Caftrascane, Roberti, Furft v. Roviano, Fürst Barberini, Marchese Bevilaqua

von Bologna, Marchefe Ricci bon Maces: rata u. Baron Buccht, ernannte. mabrend von allen biefen auch nicht Giner biefen Auftrag bes Papftes annahm , ertlarte bie Deputirtentammer am 2. Dec. biefes papftl. Decret für ungefeslich, ernannte jebod eine Deputation, um burch biefelbe ben Papft jur Rudtehr nach Rom einlaben ju laffen. Allein fcon an ber neaspolitan. Grenze, bei Portella, wurbe bie Deputation von ben bort aufgestellten Do= lizeiofficianten ungehört zurudgewiefen. Gegenüber ber papftl. Regierungscommiffion ernannte nun bie Deputirtentammer, welche bereite (nachbem bie meiften gemas Bigten Ditglieber ihr Manbat niebergelegt batten u. aus berfelben gefchieben maren), am 6. Dec. gegen Cavaignace am 28. Rov. in ber frame. Rationalverfammlung tunbs gegebene Abfichten ju Gunften bes Dapftes proteftirt hatte, ihrerfeite am 11. Dec. eine Regierungsjunta, welche aus gurft Corfini, Senator von Rom, Bucchini, Senator von Bologna, u. Graf Camerata. Sonfaloniere von Ancona, bestant, u. melde bie vollziehenbe Gewalt reprafentiren follte, bis ber Dapft jurudtebrte ob. einen geborig beglaubigten Stellvertreter ichidte. Da Bucdini die Bahl nicht annahm, fo murbe Galetti an feine Stelle gefest. Begen biefe Junta proteftirte ber Papft unter bem 17. Dec. von Reuem, wogegen biefelbe barauf am 28. Dec. bas Darlament auflofte u. am 29. die Constituente Romana auf ben 5. Febr. 1849 einberief. Diefe follte aus 200 aus bem gangen R. mit birecter Babl gemählten Reprafentanten befteben u. bie innere Berfaffung berathen u. feftstellen. 12 Am 1. Jan. 1849 ericbien eine neue Dros teftation bes Papftes gegen bie Berus fung ber Constituente, ale ein Attentat gegen ben beil. Stuhl, u. jugleich eine Unbrobung ber Ercommunication gegen Alle, welche fich bei ber Conftituente betheiligten. Da traten, nachbem Corfini bies icon am 28. Dec. gethan, am 2. Jan. auch bie bei= ben anbern Mitglieber ber Regierungejunta gurud. Done bag man inbeg weiter auf ben Papft achtete, gingen bie Bahlen rafc vor fich, u. nachbem noch am 18. Jan. bie provifor. Regierung alle Bolter Italiens aufgerufen hatte, bie Conftituente gu befdiden, erfolgte bereite am 5. gebr. 1849 bie Groffnung ber Conftituente (Affemblea), beren Prafibent Galetti murbe, u. welche con am 9. Febr. ben Papft feiner weltl. Dlacht für entfest erflarte u. Die rom. Republit proclamirte. Der Befchluß wurde von 120 gegen 23 Stimmen gefast u. lautete in folgenden 4 Puntren : bas Papfts thum ift in ber Birtlichteit u. von Rechtes megen von bem weltl. Regimente bes rom. Staates abgefest; ber rom. Bifcof wirb alle nothigen Garantien bafür erhalten, baß er feine geiftl. Gewalt unabhangig ausüben tann; bie Regierungeform bes rom. Ctaas tes

gegen Rom, wies, ale ihm ber Minifter bes Auswärtigen entgegentam, um nochmals einen Berfuch ju gegenfeitiger Berftanbis gung ju machen , biefen jurud u. erfcbien am 30. April vor ber tampfgerufteten, furcht= bar verbarricabirten Stabt. (Die Frans Jofen vor Mom.) Die 2000 Dt. ftarte frang. Borbut griff Garibalbis Legion (aus Staltenern, Polen, Deutschen, Ereolen gemifcht) zwifden ber Billa Pamfili=Doria u. Porta di S. Pancrazio an, mabrend zus gleich ber Kampf vor Porta Portefe, Porta Cavalleggieri u. an ben Abhangen bes Baticans gegen bas Univerfitatecorps, bie Lom= barben u. Carabinieri ausbrad. Aber überall mußten fich bie Frangofen nach großem Bers luft gurudzieben, auch ein Berfuch auf Ponte Molle mißgludte. Garibalbi verfolgte bie Reinde u. machte viele Gefangene. Die Frangofen mußten bor ber Band von weis teren Feindfeligteiten abfteben, bis Erup: penverftartungen von Frantreich antamen. Dafür aber brobten nun Rom von Rors ben u. Guben ber gleichgroße Gefahren. Bon bort jogen Deftreider, von bier Reas politaner u. Spanier gegen bie rom. Republit "Die Deftreis u. für ben Dapft beran. cher unter Relomaricallieutenant Graf v. Bimpffen rudten junadft vor Bologna, u. ba fie bier bei ihrem Borgeben bis in bie Stadt mit Alintenfouffen empfangen murs ben, fo wurde bie Stadt von allen umlies genben Boben von öftreid. Gefdus icarf befcoffen. Die Municipalitat entfendete eine Deputation, Albobrandini u. Albari, in bas oftreich. Sauptquartier in Ponte bi Reno, u. bier wurde am 9. Dai ein Baffenftillftand abgefchloffen, ben jeboch bie republitan, Truppen nicht refpectirten, fonbern fowohl fortgefest von ben Dlauern auf Die Deftreicher fcoffen, als auch einen Musfall machten, ber aber jurudgefdlagen wurde. Bologna murbe nun enger cernirt, u. nachdem Gorgtoweti, General ber Cavals lerie, von Mantua Bulfstruppen gebracht hatte, ergab fic Bologna am 15. Mai, u. am 16. hielten bie Deftreider ihren Gin= jug. Alle Baffen wurben ausgeliefert u. die regularen Truppen (2000 M.) mußten für ben Papft ben Eid ber Treue leiften. Die Schluffel ber Stadt wurden an Rabesty gefdidt, welcher biefelben bem Papfte über= Babrend Bimpffen nach GD. fendete. jog, blieben 5000 M. Deftreicher in Bos logna unter Graf Gorgtowsti, ber Gis vil- u. Militargonverneur ber 4 les gationen (Bologna, Ferrara, Ravenna u. Forli) wurde u. in Billa Spada fein haupt= quartier nahm, mit ihm Bedini ale papftl. Commiffar. . Ingwifden war Bimpffen, ber fcon am 17. Dai 3mola befeste u. in den Geeftabten Rimini, Defaro, Ginis gaglia u. von bem ganbvolle freubig bes grußt worden war, mit 11,000 Dt. vor ans con a erfdienen, welches bereits vom Bices abmiral Dalrup von ber Seefeite bletirt

u. befdoffen murbe. Der Relbmarfdallieus tenant nahm fein Sauptquartier bei Billa Camerata u. lief alebald die Belagerungs: arbeiten beginnen, welche jeboch burch ftetes Ranonenfeuer aus ber Stadt febr geftort wurden. Um 1. Juni wurde Dlacerata u. am 2. Juni bie Borftabte Anconas von ben Deftreichern befest u. am 8. Juni bas Bombarbement bon ber Landfeite ets öffnet. Rach verzweifelter Begenwehr er: gab fich Uncona am 18. Juni Abents, worauf bie Deftreicher am 19. Stabt n. Caftell befesten. Bimpffen verfprad, bei bem Papfte eine allgemeine Amneftie ausjuwirfen. 67 Ingwifden war Derugia ben ben Deftreidern unter Liechtenftein am 31. Mai, Ferrara bereits am 7. Dlai unter General Graf Thurn : Sobenftein befest worben, worauf ber Prafibent ber republifan. Regierung feinen Gis aus Fers rara nach Argenta verlegte. Bor allem wurde hier die Univerfitat fur biefes Jabr gefdloffen u. bie Studenten in ibre Beimath gewiefen. 48 Bahrend fo ber R. im Rorben bem Dapfte wieder unterworfen worben mar. versuchten Gleiches im Guben von Rom tie Menvolitaner u. Spanier. Jene etwa 6000 Dt. unter Binfpeare mit einem fleis nen papftl. Corps unter Bucchi befesten bereits am 29. April Terracina, nachbem bie fvan. Estabre ben Drt jur lebergabe u. Aufpflangung ber papftl. Flagge vermodt hatte. Gegen biefe jog ein republifan. Beer unter Garibalbi, ber ihnen am 5. Dai bei Torre bi megga Bia ein leichtes Ses fect lieferte u. fie am 8. bei Pale ftrina befiegte, indef am 10. bei Balmontone fich in einen hinterhalt loden ließ u. bort eine Riederlage erlitt. Das Bauptgefect war am 19. Dai bei Belletti, wo Garibalbi unterftust von Rofetti bie Reas politaner nach Pftundigem blutigen Rampfe (bie Romer verloren 280 Tobte u. 500 Ber= wundete, die Reavolitaner noch mebr) nach Belletri gurudwarf, welche Stadt die Reapolitaner am folgenben Tage raumten u. fich uber Cifterna auf ihr Bebiet gurud: Daju follte Dubinot ben Ronig jogen. felbft aufgeforbert haben, wenigstens war foviel gewiß, bag bie Frangofen, ohne Bus giehung ber Reapolitaner, bie rom. Sade felbständig abmachen wollten u. bie Reapolitaner u. Spanier ungern neben fich fa-"Rach bem Abjug ber Reapolitaner ben. befeste Garibaldi Terracina u. machte Ende Mai felbft einen Ginfall ins Reapolitaniide. jog fich jeboch, nachdem er in Acre eine Contribution erprest batte, nach Frefinene gurud. Rur biefen Ginfall rudten bie Deas politaner wieder über bie rom. Grense u. befesten grofinone, verließen baffibe jedoch im Anfang Juli wieder u. gingen auf ihr Gebiet jurud. "Eine noch unbereutens bere Rolle als Die Reapolitaner fpielten in biefem Rriege bie Spanier, beren ftatts liches Gridwader am 29. April in Ters

racina u. am 7. Dai in bem Bafen von Riumicino bor ber Tibermunbung bie papfil. Flagge wieber aufziehen ließ; worauf es, verftartt burd 6000 Dl. unter Corbona, melde am 29. Dlai bei Gatta landeten, mit ben Reapolitanern agirte. Sie rudten mit benfelben im Juni wieber in bas Romifde ein u. beforgten in Rocca Sacca. Maenna. Piperno u. a. D. ebenfalls bie Bieberauf= pflangung bes papftl. Bappens u. murben nach ber Ginnahme Rome mit gur Berfols gung ber Garibalbifden Schaar verwenbet, befetten auch im August, 2000 Dt. ftart, Spoleto u. verliegen im Decbr. b. 3. 3ta= lien. 11 Den Bauptfdlag führten im Ber= gen bes Rees, in Rom, bie Frangofen 3war nach ber blutigen Abmeifung aus. am 30. April (f. oben ei) trat von Geiten ber Krangofen eine Baffenrube ein, u. faft fchien es, ale tonne ber Streit mit Frants reich ohne weiteres Blutbergießen gur Mus= gleichung gebracht werben. Da nämlich bie Radricht von bem Unglud ber Frangofen por Rom am 30. April, in Paris einen fo ungunftigen Ginbrud gemacht hatte, baß bie frang. Nationalverfammlung an ibre Regie= rung bie Aufforberung ergeben ließ, geeig= nete Dagnahmen ju treffen, um bie Erpebition von Civitavecchia nicht langer von bem Biele abweichen ju laffen, welches ibr porgefest fei, batte ber Minifterprafibent Doillon-Barrot in ber Perfon Ferdinanb Leffens einen außerorbentlichen Gefanbten nad Rom gefdidt, welder am 15. Mai in Rom antam. Tags barauf begannen feine Berhandlungen mit einer baju ernannten Commiffion, u. am 18. Dai wurde ein Stagiger Baffenftillfanb abgefdloffen. Indeffen im Fortgange ber Berhandlungen erhoben fich Schwierigfeis ten, u. bie rom. Rationalverfammlung wies auf ben Rath ber Commiffion bie frang. Borfdlage (ber rom. Ctaat fuct Frantreichs bulfe nach; bas rom. Bolt foll feine Bunfche über bie Regierungsform frei aussprechen; Rom nimmt bie Frangofen als Freunde auf) ale unannehmbar jurud, ba Diefelben teine forml. Anertennung ber rom. Republit enthielten. Leffeps, bem man ingwifden Drobbriefe quaefendet batte, ver= lief beshalb am 24. Mai Rom u. ging ins frang. Sauptquartier nad Dalo. 13 Sier war ingwifden, in Folge bes eintretenden period. Fiebers eine Berlegung ber Truppen nothig geworden, welche in ber Beife bewirtt murbe, baß bas Centrum bes frang. Lagers aus ben Rieberungen ber Campagna nach bem 211= banergebirge in bie Stabte Frascati, Dlas rino, Caftel Gandolfo, Albano u. Aricia vers legt wurde. Der Baffen fillftand wurde auf 8 Tage verlangert, mabrend ber Beit aber immer mehr Gefdus von den Frango-fen vor Rom aufgefahren. 18 Endlich wurde am 31. Dat zwifden Leffeps einer= u. bem rom. Eriumvirate andererfeits eine Convention abgefchloffen, worin folgende

Duntte ftipulirt murben: bie Unterfrusung Frantreiche ift ber Bevolterung ber romi= iden Staaten jugefichert u. diefelbe wirb bie frang. Urmee als eine befreunbete bes trachten, bie getommen ift jur Bertheibigung ibres Gebietes mitgumirten; im Ginver= ftandniß mit ber rom. Regierung u. obne fic in bie Berwaltungsangelegenheiten bes Lan= bes ju mifchen, wird bie frang. Armee bie= jenigen außerhalb Rome gelegenen Quarstiere beziehen, welche ihr fowohl in Betreff ber Salubritat als in Betreff ber Bertheis bigung bes Landes conveniren werben, aber bie Communicationswege frei laffen; bie frang. Republit garantirt bie von ihren Eruppen bejesten Territorien gegen jebwebe frembe Invafion; Die gegenwartige Convention foll ber Ratification ber frang, Republit unterworfen werben ; in teinem Ralle tann bie gegenwärtige Convention außer Rraft treten als 15 Tage nad Mittheilung ber Geitens ber frang. Republit nicht genehmigten Ras tification. 14 Dem gegenüber aber gab Gen. Dubinot am 1. Juni bie Erflarung ab, er habe ben Auftrag, fobalb als möglich in Rom einzugieben u. tonne fich baber nicht an biefe Convention gebunden erachten, weil diefelbe bie Frangofen außerhalb Rom fteben laffe; er werbe baber bie Entideibung bes Strei= tes unter allen Umftanben von einem neuen Rampfe abhangen laffen. Der Waffenftill= ftand bore beshalb 24 Stunden nach biefer Eröffnung auf, bod wolle er ben erneuten Angriff bis auf ben 4. Juni verfchieben. Radbem Leffeys ein nochmaliges Schreiben an bas rom. Eriumvirat erlaffen hatte, worin er trop Dubinots Ginfprace abermals er= Plarte, baß er feinerfeits an ber abgefchlof= fenen Convention festhalte u. fich unverzug= lich nach Paris begeben werbe, um ihre Ratification einzuholen, reifte er am 1. Juni 1849 wirklich ab. "Bereits am 3. Juni begannen bie Krangofen ben Mugriff auf Rom u. festen fich in ben Befis ber Billa Pamfili u. bes Schloffes Corfini, wodurch fie die wichtigften Bertheidigungepuntte in bie banbe betamen. Sofort entfvann fich ein morderifder Rampf, ber unentichieden erft bei einbrechender Racht fein Ende fand. Die rom. Truppen, etwa 20,000 Dt., aus Polen, Deutschen, Combarben, Ungarn, Comeigern, Frangofen, Riederlandern zc. ufammengefest, wurden von Garibalbi u. Rofelli commanbirt ; bie frang, Streitmacht beftand in ben letten Tagen aus 25,000 Dl., 48 Felbgefdusen, 8 Batterien 12pfunber u. 2 16pfundigen Saubigen, 20 Stud Pofitions= gefdus, 13 Mörfern, einigen 80pfündigen Paixhans. Am 4. Juni begann ber Kampf von Reuem: ber Montenero, mit Sfachen Barricaden umgeben, wurde gestürmt, ber hauptangriff war gegen bie Porta bel Dos polo gerichtet; am 5. Juni war ber baupts tampf am Thor G. Pancragio, welches bie Frangofen 3mal in Sturm nahmen, aber Smal von ben Romifden jurudgeworfen

murben. Sest rubte ber Rampf, auf beiben Seiten mar großer Berluft gemefen; ber ber rom. Republitaner mehrte fich in fofern, ale bie Rationalgarbe ben Dienft auf ben Mauern verfagte, u. außer bem fogen. Corps ber 7 Bugel, einer bezahlten Proletariers fcaar, gabiten bie regularen Truppen nur noch etwa 13,000 Dt. Die Frangofen arbeis teten fleißig an ben Belagerungewerten; ein Ausfall Garibalbis fuchte vergebens biefe gu gerftoren. Rachbem biefe vollenbet waren u. Dubinot bie Romer am 12. Juni burch eine Proclamation jum Aufgeben bes Bi= berftandes aufgeforbert batte, welche abs folaglich beantwortet wurbe, begann am 13. Juni bas Bombarbement Roms. Die Truppen ber Republit folugen fich aufs Zapferfte; Maggini vertroftete fie auf ben Umfdwung ber Dinge, welcher mit bem Ers fceinen des neuen Bevollmächtigten aus Paris eintreten murbe. Diefer erfcbien nun gwar in ben Tagen bes beißen Rampfes in ber Perfon be Corcelles, aber feine Ertlas rung an bas Triumpirat lautete babin, baß bie frang. Regierung bie Convention vom 31. Dai (f. oben 1) nicht anertenne. Db= gleich ben Dachthabern bie Boffnungelofigs Beit bes Biberftanbes Plar fein mußte, verlautete boch noch nichts von einer Cavitula: tion, aber ber Dtuth ber Mannichaft begann fcon fdmader ju werben. Das frang. Gefous nahm jest bef., außer ben Dauern, noch ben Quirinal u. bas Capitol, mo bie Eriumpirn wohnten u. bie Affemblea tagte, jum Bielpuntt feines Feuers. Um 22. Juni brangen bie Frangofen im Sturm burch bie Brefde am Thor &. Pancragio in bie Stabt. 21 m 24. Ju ni machten bie Confuln mehrerer Staaten Borftellungen gegen bas Bombarbement bei Dubinot, weil baburch großer Schaben an Eigenthum entftebe u. fogar Dienfchenleben gefährbet waren; indef fonnte fic ber frang. Befehlehaber nach ben 3n= ftructionen feiner Regierung nicht veranlaßt feben, burd biefe Ginfprace bas Feuer eins Buftellen. 16. Enblich am 30. Juni verlangte bie Conftituente Ein ftellung ber geinb= feligteiten, weil fie eine fernere Bertheibigung für unmöglich hielt, u. mabrenb bas Municipium btefen Befdluß ber Conftituente gur Renntnif ber rom. u. frang. Armee brachte, traten am 2. Juli bie Trium= virn Maggini, Saffi, Armellini gurud (fie foifften fich nach ber Uebergabe auf einem engl. Schiffe ein) u. übergaben bie Res gierungegewalt an Galicetti, Das riani u. Calanbrelli. Die Mebergabe Mome an die Franzosen erfolgte auf Gnade u. Ungnade; am 2. Just wurden ihnen die Khore S. Paolo, Portese u. S. Pancrazio geöffnet u. am 3. Just hielten sie ihren Einzug durch alle 12 Thore in bie ewige Stadt, mo die Wegraumung ber Barricaben von bem Bolle felbft beforgt murbe. Bunachft murbe Traftevere u. bie Aiberbruden befest. 16 Die Stadt, bie man

übrigens jeben Tag bei einbrechenber Dun= telbeit illuminirte, batte mabrend ber Belagerung nicht wenig Schaben gelit= ten, aber nicht allein burd bas frang, Gefous, fonbern auch bie republitan, Bertbeis biaungscommiffion batte verfcbiebene gewaltsame Anordnungen getroffen, welche ihr gur Bertheibigung nothwendig fcienen. ihr gur Werreetingung norpwennig gwenen. So befahl biefelbe alle, 1 Miglie von ber Stabtmauer liegenben Gebaube ju bemoliren, in Folge beffen viele jur Linken ber Tiber, von ber Engeleburg bis jum Parmefanifchen Bogen ftebenbe Baufer, barunter bas bem Fürften von Torlonia geborenbe Apollotheater niebergeriffen murben, um bem Gefdus von ber Engeleburg befferen Spielraum ju eröffnen; bas Proletariat rif bie Beichtftuble aus ben Rirchen u. verbrannte fie u. gerftorte bas Sausgerath ber geflüchteten Robili u. Cardinale. Durch bie frang. Rugeln murbe auch eine Menge von Runftwerten u. Dentmalern gerftort ob. befcabigt, fo bie Gallerien Dichel Un= gelos u. Bramantes, bie Berte Domeni= dinos u. Buibo Renis, beffen berühmte Aurora von ber Bombe getroffen wurbe. Der Tempel ber Fortuna Birile murbe von einem 36pfunber febr befcabigt; gleis des Schidfal hatten bie Freecogemalbe Pinturicios in ber Rirche San Cofimato. bie Gallerien u. bie Gale bes Capitols. Inmifden war auch bie Civica, bie nicht an bem Rampf theilnebmen wollte, entwaffnet. bie Straflinge von Termini gur Schangars beit verwendet, bie Ablieferung alles Gols bes u. Gilbers an bie Staatstaffe befohlen. 27 Bon ben rom. Truppen zeichneten fic burd Musbauer bie fremben Schaaren aus; Beneral Rofelli, ber feit bem 13. Dai, aus ben Marten abberufen, in Rom war, führte bas Dbercommanbo ber Befagung ber Stadt, neben ihm that fich Garibalbi f. b. in ben Suppl.) hervor. Rach ber Mebergabe ber Stadt jog Legter mit feiner Schaar von 5 - 6000 DR. u. einigem Gefous aus ber Porta G. Giovani u. marf fic oftlich in bas Gebirge, trieb fich erft. nachbem er burd bie neapolitanifden u. fpan. Truppen burchgetommen mar, bon ben Arangofen perfolat in ber Gegenb pon Paleftrina umber, wo er überall brandfcatte u. Contributionen ausschrieb, 30g fic bann norblich, betrat bei Montepulciano bas Toscan. Gebiet u. jog bis Aregjo in gleicher Beife fort. Dort enblich wurde bie Schaar von ben Deftreidern unter Liechten= ftein Enbe Juli gerfprengt, u. mabrend ein großer Theil gefangen wurde, entfam Ga-ribaldi mit Wenigen jur See bei Cefena-tico. "In Rom felbft löste fich bie Affemblea fogleich auf, nachdem bie Frangofen eingezogen waren, vorher aber hatte ihr Prafident noch bie mabrenb ber Belagerung berathene Constitution von bem Capitol herab ber verfammelten Menge borgelefen. Geburte- u. Tobestag biefer Berfaf=

faffung fielen freilich jufammen. Denn fcon am 3. Juli erließ Dubinot eine Proclama= tion, worin befannt gemacht murbe, baß alle Staatsgewalten porläufig in ben Banben ber frang. Militarautoritat concentrirt murben, baß bie Constituente u. bie republitan. Regierung pon Stunde an gu existiren aufgehört hatten, baß Berfamm= Iungen zu polit. Berathungen, Baffentras gen, jedwede Publication burch bie Preffe, mit einziger Ausnahme bes Osservatore Romano, verboten fei, u. baß alle Bergeben gegen Perfonen u. Eigenthum por bie Dili= tartribunale gur Aburtheilung tommen murs ben. Ale rom. Armee murbe nur bie por bem 17. Robbr. 1848 bestandne auerfannt u. bie Freicorpe aufgeloft. Die Schluffel ber Stabt wurden bem Papfte nach Gaeta gefdidt, mo= für ber General pon bem Dapfte ein Dants fdreiben erhielt. General Roftolan murbe jum Gouverneur von Rom ernannt. Mm 5. Juli murbe auch bie Engeleburg ben Decupationstruppen geräumt. Dubinot verlegte fein Sauptquartier in ben Palaft Rospigliofi auf bem Quirinal. Un bemfel= ben Lage fprach Roftolan ben Belage= rungejuftanb über Rom aus u. verfcarfte die von Dubinot bereits getroffenen Unordnungen noch baburd, bağ er bas Bu= fammenfteben von mehr als 5 Derfonen auf ben Strafen bei ftrenger Strafe perbot u. bie freie Communication in ber Stadt bis auf 9 Uhr Abends beschränkte. Darauf folgte bie Auflofung ber Civica, u. ba gleich in ben ersten Tagen ber Anwefenheit ber Frangofen viele Meuchelmorbe vorgetommen waren, eine allgemeine Entwaffnung. "Die Biedereinfüh: rung der Regierung des Papftes (welcher perfonlich feinen Gis fortwahrend in Gatta behielt), folgte in ben einzelnen Banbestheilen nach ben Siegen ber einzelsen Corps ber Bulfetruppen. Buerft nach ber Befegung von Bologna burch die Deft= reicher (f. oben es) am 24. Dai burch ben Eivil = u. Militargouverneur Gorgtoweti 1. ben außerorbentl. papftl. Commiffar Bebini in ben Legationen von Boloana. Ferrara, Forli u. Ravenna; nach ber lebergabe von Ancona (f. oben 44) am 27. juni burd ben Commiffar Gavelli für ie Legationen Urbino u. Defaro, besgl. ur bie Delegationen Ancona, Maces ata, Camerino, Fermo u. Ascoli. Die barauf bezüglichen Proclamationen entsielten vorzüglich bie Biebereinführung ber Eenfur, Annullirung aller Ernennungen u. Beforderungen feit bem 16. Rovbr. 1848 f. oben 40 ff.), wogegen alle in Folge jenes Treigniffes abgefeste Beamtete wieber in bre Stellen gurudtreten follten; Richtigfeit er Bertaufe, Schentungen zc. von Rirchen= utern, bie unter ber Revolutioneregierung eliebt worden waren. "In Rom felbft ges chah bie Proclamation der Biedereinfuh= ung ber papftl. Regierung am 15. Juli,

nachbem bie Bevolferung burd ein Te deum barauf porbereitet worben mar. Dit bies fem Tage trat bie von Dubinot am 9. Juli ernannte außerorbentl. Com= miffion, beftebend aus Caftelnau für ben Rrieg, Piacentini für bie Juftig, Lunati u. feit bem 16. Juli Galli fur bie Finangen, u. Cavalieri für ben Banbel, ihre Memter an. Um 1. Mug, trat bie papftl. Regierung felbft ein u. im Ramen bes Papftes ergriff nun eine von ibm gewählte außeror= bentl. Commiffion, welche aus ben Cars binalen bella Genga, Bannicelli u. Altieri gebilbet u. burch eine Unfprache bes Papftes vom 17. Juli ber Bewohners fcaft bes Rees angefunbigt worben mar, bie Regierung, welche am 9. Mug. folgenbes Minifterium bilbete: Cavelli fur bas Innere. Giafanti fur bie Juftig, Galli u. Cavalieri behielten bie Rinangen u. ben Sandel, boch trat bereits am 13. Mug. Jacobini an bie Stelle bes Letteren. Amteentfepungen gabireicher Dber = u. Un= terbeamteten, Berhaftungen, Berurtheilun= gen ju langjabriger Gefangnig = ob. Ba= leerenftrafe, fowie jahlreiche Binrichtungen tamen jest im gangen R. an die Tagesorb= nung, mabrent bie gebeime Polizei eine ungemeine Thatigfeit entwickelte u. fammt= liche Staatsreformen, bie früher vom Dapfte felbft ob. nachber von ben Sauptern ber Republit ine Leben gerufen worden maren, ohne Unterfdieb wieber befeitigt murben. Und wie bei bem Allen Dubinot bie vapftl. Beborben unterftuste, fo auch Gen. Rofto= lan, welcher, ale Dubinot gegen Enbe Muguft 1849 Rom verließ, an beffen Stelle das Obercommando über die frang. Decupations-truppen erbielt. 11 Am 4. Sept. verließ enblich ber Papft Gatta, aber nicht um nach Rom jurudjutebren, fondern fiebelte nach Portici bei Reapel über, um bort ben Berbft u. Binter jugubringen. Much babin begleitete ibn bas biplomat. Corps. bier aus erließ er am 12. Gept. 1849 ein Diotuproprio, worin die Ginfegung eines Staaterathes jur Begutachtung aller Gefebentmurfe, einer Staateconfulta fur bie Finangen, die Ginfebung von Provinzial= rathen, welche ber Papft aus ben, von ben Bemeinben Borgefdlagenen mablen follte, jur Beforgung provingieller Ungelegenheis ten, Dinnicipalvertretungen u. Reformen ber Berichtsordnung verheißen wurden. Dies fem Motuproprio folgte bann am 18. Sept. ein Umneftiebecret, welches jeboch bie Mitglieber ber provifor. Regierung, ber Affemblea, bes Triumvirate u. ber republis tan. Regierung, fowie bie Anführer ber Militarcorps u. alle, welche nebenbei ges meine Berbrechen begangen hatten, von ber Bohlthat ber Amneftie ausnahm. " Freilich waren die Ohren u. Bergen ber Romer noch ju voll von ben Berbeigungen u. Soff= nungen ber Republit, als baß biefe beiben Erlaffe im Stande gewefen maren, in ber

öffentl. Stimmung eine mefentl. Beranbes rung bervorzubringen. Dagu fam, bag bie im Motuproprio miterwähnten ginan= gen gu biefer Beit in fo ubler Berfaffung maren, baß bie im Movbr. falligen Binfen ber rom. Soulb in Paris nicht bezahlt merben tonnten, noch weniger (ohne Berpfans bung ber geiftl. Guter) Unleiben im In= u. Auslande ju erhalten waren. . Allein nicht nur bie politifde u. finangielle Lage Rome mar eine traurige, auch das fittliche Leben bes Boltes im gangen R. fcbien mabrenb Diefer Beit allen u. jeben Balt ju verlieren, ja einer volltommenen Auflofung entgegen= augeben. Babrend bie offentl. Strafen immer unficerer, Diebereien u. Raubanfälle immer baufiger murben, mehrten fic bie Dleudelmorbe an frang. Golbaten, papftl. Beamteten u. Prieftern in Schauber erres genber Beife; baju gefellte fich eine blinbe Berftorungewuth gegen allerlei öffentlich fictbare Attribute ber neuen Berricaft. Die Rolge bavon war vericarfte polizeiliche u. militar. Strenge u. bie Muffchiebung ber Rudtehr bes Papftes nad Rom. Much incommobirte ben Papft ber Gebante an bie frang. Decupationstruppen, bie er nie gern in feinen Staaten gefeben batte, u. als am 7. Decbr. bie Ginfdiffung ber fpan. Truppen erfolgen follte, fucte ber Papft bies burch ein eigenhandiges Schreiben an bie Roniain Ifabella ju verhindern, indem er auf ben Abzug der Frangofen hoffte, um Rom von ben Spaniern befehen ju laffen. Indef bie Arangofen blieben u. die Spanier jogen ab, geftatteten jedoch bem Papfte jur Bilbung einer Leibmade die Anwerbung Freiwilliger in Spanien. Bu gleichem 3mede follte bann (ein Plan, ber turge Beit barauf auftauchte, aber nicht gur Ausführung fam) ber Daltes ferorben wiederhergestellt werben. " Enb= lich verließ am 4. April 1850 Wins IX. Portici, fehrte über Caferta, Gatta, Ter-racina, Krofinone u. Belletri nach Rom juruct u. hielt am 12. April unter dem Ge-Ranonen u. bem Soute frang. Reiter feis nen Gingug bafelbft. Die provifor. Com= miffion (f. oben 18) legte an biefem Tage ibre Bermaltung nieber. Die Stimmung bes Boltes gegen ben Papft aber blieb eine tuble. Denn ob auch jur entlichen Bers wirflidung bes Motuproprio vom 12. Sept. 1849 eine Reihe organ. Gefege in Ausficht geftellt wurbe, verftrich boch ein Monat nach bem andern, ohne baß biefe Befete ericies Bahrenbbem bauerte bagegen bie polizeilide u. militar. Strenge fort, nahm bie Bahl ber Berhaftungen ju, lentte man bef. in firchl. Begiebung immer mehr wieber in die alte Bahn ein, rehabilitirte die Jefuis ten, baber auch bereits Ende 1850 ber Jes fuitengeneral Roothan aus Sicilien nach Rom jurudtehrte ic. Die bewegten Gemuther maren auch ungufrieben bamit, baß ber Papft wegen ber Siccarbifden Gefege

in 3mift mit Garbinien gerieth (f. Cars binien in ben Suppl.). Ginen Fortfdritt in ber Beziehung jum Auslande machte bie papfil. Regierung baburch, daß fie in biefer Beit mit ben Bereinigten Stagten von Namerita in gefandtschaftlichen, resp. biplomat. Bertebr trat. Die Bereinigten Staaten hatten bisher mit bem rom. Sofe teine Berbindungen unterhalten, ber biplos mat. Bertehr warb lediglich burch einen Conful od. Biceconful (beibe geborene u. anfaffige Romer) vermittelt. Jest nun murbe bas biplomat. Corps Roms burd Lewis Cas vermehrt, welcher bie Republit ber ameritan. Freiftaaten beim beil. Stuble vertrat. 65 Der folimmfte Duntt blieben auch bie Rinangen; bas Gilberagio flieg ju einer unerhorten Bobe, die Regierung mußte Enbe April bie obnebin icon brudente Grundfteuer um 1/e bes jahrl. Betrage erhöhen, ja ber Papft fab fich genothigt, Unfang Juli eine Befteuerung bes Clerus von jahrlich 100,000 Scubi gu fanctioniren ; es wurde bie Grunbung einer neuen Bant am 1. Dai, bie Greirung von Schapfdeinen zc. verfucht. Aber bas öffentl. Bertrauen gu ben papftl. Finangen tonnte baburd nicht gefraftigt werben. Anfang Mai erfdien ein Decret, wonad eine Coms miffion niedergefest wurde, welche bie Dro= ceffe ber Beamteten in milbernbem Ginne revidiren folle; am 12. Junt murbe bie Reorganifation ber papftl. Erup: pen (die Aufhebung aller honorargarben in ber papftl. Armee war icon am 1. Dai vom Rriegeminifter Ralbermatten becretirt worben) verfügt, womit es jeboch teinen recht gunftigen Fortgang nehmen wollte (f. ob. 14). Babrenbbem verblieben bie frang. In= terventionetruppen in ihrer bieberigen Stellung, wurden jedoch Anfang Dai bis auf 1 Divifion vermindert, beren Commando bem bis bahin in Lyon commandirenden General Gemeau übertragen 87 Endlich am 11. Sept. 1850 erfchienen bie erften in bem Motuproprio vom 12. Sept. 1849 verfprodenen organ. Gefete, nämlich bie über die Minifterien u. ben Staatsrath, welche die Gliederung bes Beidaftebegirts bes Minifteriums enthielten, die Conftitu= tion aber nicht erwähnten. Das Ebict über bie Organifation ber Minifterien (f. oben .) theilte bie gefammten 3meige ber öffentlichen Bermaltung in 5 Departe= mente, namlich : Inneres, Juftig, Finangen, Banbel u. öffentl. Arbeiten, Rrieg; bas Perfonal bes Ministerrathe mar Prafibent Card. Antonelli, jugleich mit dem Meu-Beren beauftragt, Gavelli fur das In= nere, Gianfentini fur bie Juftig, Jaco= bini fur ben Sandel, Ralbermatten für ben Rrieg, Galli fur bie Finangen. Bei biefer Drganifation wurde freilich der Staate= fecretar, bas Organ bes Papftes bei Ber= öffentlichung legislativer Acte, nicht blos ber oberfte, fonbern ber einzige Chef bes eigentlich polit. Staatewefene, u. feine Dacht Dacht überragte, wie früher, weit bie ber übrigen Minifter, welche von nun an wefents lich nur als erfte Bermaltungsbeamte anges feben werben fonnten. Der Staaterath (f. oben .) war eine rein berathenbe Beborbe, beftebend aus einem Drafibenten in ber Derfon bes Carbinalftaatsfecretars (Un= tonelli) u. einem Pralaten (Confolini) als Biceprafibent, fowie aus 9 orbentlichen u. 6 außerorbenti. Rathen, bie fammtlich vom Papfte ernannt werben. * Faft gleichzeitig mit bem Ericheinen biefer beiben Chicke ließ ber Papft mittelft Runbichreibens (vom 16. Septbr.) allen Ranglern ben Befehl gu= fertigen, bie nun icon feit faft 2 Jahren gefdloffenen Univerfitaten am 1. Dov. wieder ju eröffnen. Die erfte weitere Erganjung mar bas Cbict vom 30. Detbr. über die Organifation einer Finangcons fulta (f. oben i) für die Prufung u. Res vision der Eins u. Ausgaben des Staates, Die Dublication biefes Edictes fiel in biefelbe Beit, in welcher ber Zarif ber neuen brudenben Gewerbftener befannt wurde, welche wieber neue Difftimmung unter ber Bevollerung hervorbrachte. Die nachfte Rolae bavon war eine Minifterfrifis, wobei ber Kinangminifter Galli u. bann auch ber Rriegeminifter Ralbermatten von ihren Doften gurudtraten, für welchen lesteren Pury barauf Fürft Drfini eintrat. weiteres Stud ber organ. Gefete vom 22. Robbr, betraf bie Drovingialregierung u. Berwaltung mit ber neuen Gintbeis lung bes R =es (f. oben s). Der Gintrud. melden ber Erlaß biefes Gefeses auf bie Bevölkerung u. bef. auf ben intelligenteren Theil berfelben bervorbrachte, mar im Ban: gen ein gunftiger, wenn auch ber Bahlmo: bus ziemlich beschrantt war u. fonach bie lette Enticheibung immer wieber von ben Regierungebehörden abhängig gemacht wurde. Als Schlufftein ber organ. Gefege erfolgte am 26. Novbr. ein Dunicipal= gefes für bie Provingen u. 1851 bas für Die Stadt Rom (f. oben .). "Die Ginführung ber einzelnen Gefege ine Leben erfolgte nicht fogleich, u. die Stimmung ber Bevollerung blieb im Allgemeinen bufter u. gebrudt, jede freiere Regung wurde mit polizeilider Strenge niebergehalten, bie Balfte bes Staates blieb von fremben Trups pen, bon benen bef. bie frangofifden oft mit ben papftlichen Raufereien hatten, nach wie por befest, ja fogar von Geiten Frankreichs wurbe eine Berftartung ber Befagunges truppen angeordnet; im gangen Umfange bes Rees nahm bas Rauber= u. Ban= bitenmefen fo furchtbar über Banb, baß gange Rauberbanben felbit bis in bie nadfte Rabe Rome ungefdeut vorbrangen. Am berüchtigften war ju biefer Beit ein gewiffer Paffatore, fruber Pofdiffer u. Bartenbefiger, ber nicht nur fammtliche formlich organifirte Banben ju commanbiren fdien, fonbern auch mit großeren Abtheis Supplemente jum Univerfal . Lexifon. III.

lungen ju wieberholten Dalen fleinere Statte ganglich ausplunberte. "Enblich am 12. Darg murbe ber Straterath von beffen Prafident Carbinalftaatsfecretar Un= tonelli im Quirinal feierlich in feine Func= tionen eingefest. Die neue Municipalitat in Rom, mit bem Kurften bel Drago als Senator an ber Spige, trat barauf am 1. April ins Leben. Allein alle biefe Berfuche. ben öffentl. Buftanben eine fichere, Bertrauen ermedente Bafie ju verschaffen, blieben fo gut wie fructlos, ba burch biefelben bie lebel nicht befeitigt werben fonnten, von benen bis bahin bas Land heimgefucht murbe. 92 Mur por= übergebend befferte fich bie öffentl. Stimmung bei Beröffentlichung zweier bamale abge= foloffenen Bertrage, welche fur bie weitere Butunft allerbinge von bober Bichtigfeit maren. Das war ber am 5. April 1851 mit Toscana auf Grundlage völliger Gegens feitigteit abgefoloffene Schifffahrte= vertrag u. ber Bertrag Deftreiche, Toscanasu. bes R=8 vom 22. April 1851 bezüglich bes Gifenbahnbaues von Mans tua über Bologna nach Floreng. Dagegen erfüllte ber andauernbe, fclecht verhehlte Dismuth ber Bevolkerung im gangen R., fowie bas immer offener fich tunbgebenbe Beftreben ber Republifaner, ber ohnebem gelbarmen Regierung burch bas Berbot bes Tabafrauchens, bes Lottofpiels, bes Tragens frember Rleiberftoffe tc. nur noch großere Berlegenheiten gu bereiten, mit fo großer Beforgniß, baß nicht nur bie papftl. Regierung bie freilich fcon mehrfach unter= brodene Reorganifation bes papftl. Militars von Reuem einscharfte, fonbern auch Deftreich feine Truppen immer weis ter vorfcob u. Spoleto befeste, die Fransofen bagegen ihre Streitfrafte abermals verftartten, mabrent ber General Gemeau, bauptfachlich um ben gablreichen Dorban= fallen auf frang. Golbaten ein Biel ju fegen. felbft eine allgemeine Baffenablieferung anordnete. "Am 17. Juni 1851, als am Jahrestag feiner Ermahlung, erließ Pius IX. einen neuen Gnabenact, indem an bies fem Tage ber Minifter ber Juftig u. Gnas ben an alle Behorten feines Departements ein Rundichreiben erließ, baß alle gegens wartig fowebenden Proceffe über Bergeben, welche mit Rudficht aller Umftanbe bis mit 6 Monaten Gefangniß ju ftrafen waren, niebergefchlagen; ben Gefangenen 1 Jahr bon ihrer Baft ju erlaffen fein follte; aus= gefchloffen von biefer Gnabe blieben alle, welche wegen großartiger Betrugereien u. Raubereien, wegen Berfalfdung u. Majes ftateverbrechen im Rerter maren. 4 Darauf erfolgte ein Erlaß vom 7. Juli 1851, mo= nach ber oberfte geiftliche Revifione= gerichtehof, bie Sagra Visità Apostolica, wieder in Thatigfeit trat, u. gwar mit er= weiterten Berechtfamen (f. oben 11); gleich= geitig ber Befchluß ber papftl. Regierung, alle ihre aus ber Rapoleonichen Beit in ber

354 Kirchenverfassung bis Kirchenzucht

Romaana u. ben Marten peridulbet wies ber übertommenen Capitalien u. liegenben Grunde öffentlich an ben Deiftbietenden gu vertaufen, ba bie Bermaltung berfelben nach u. nach in bie größte Bermirrung ge-Fommen war u., wie angegeben wurbe, mehr ale breimal foviel tofte, als fie bes Jahres eintrage. Bei Beröffentlichung bes Staates budgete für 1851 ergab fich abermals ein Deficit von nicht weniger als 1,756,745 rom. Scubi. In Folge bavon mußte fofort wieder ju außerorbentl. Dagregeln gefdrit: ten werben. Bu bem Enbe wurde noch im Juli angeordnet, daß im gangen ganbe bie Sigenthumer bis Ende Decbre. Grund= ftenern für 14, anftatt für 12 Monate gu gablen, außerdem bie Communen bis 216= lauf bes Jahres eine Million Scubi auf= gubringen n. bem Finangminifter in 3 Ras, ten einzugablen hatten, wobei es ihrer in= neren Berwaltung nur überlaffen blieb. ob fie biefe bedentende Cummen burch erhöhte Communalabgaben, Territorialvertauf, Unleiben u. bgl., ob. auf fonft welchem Bege herbeischaffen wollten. 95 Dit großer Befriedigung murbe ber gegen Ende Muguft peröffentlichte, vom Papft genehmigte Plan gur Unlegung eines großen driftl. Du= feums im Palafte bes Lateran aufgenom= men. In demfelben follten bie in ben Ras tatomben gefundenen u. an mehreren Orten gerftreut aufgehauften Grabinidriften nebft anderen Darmorbenemalern aufgeftellt merben, wogegen bie in der vaticanifden Biblio-thet feit Jahrhunderten angelegte Samm= lung antiter driftl. Monumente auch funftig fortbefteben follte. Rach einem Erlaß am 3. Detbr. wurde eine Specialcommiffion niebergefest für gründliche Revifion als ler im R. gegenwärtig geltenben Ge= fenbucher wie auch ber Eribunale. Much wiederholte ber Papft in ber neueften Beit, wiewohl immer noch vergeblich, die Berfuche, fein Band von ben öftreich. u. frang. Befas Bungetruppen ju befreien. (Zr. u. Ra.)

Kirchenversassung, der innere, burch Geses od. Hertemmen gebilbete Drs ganismus der Kirchengesellschaft zur Uebung der gesehgebenden u. vollziehenden Kirchens

gewalt.

+ Kirchenzucht. Dbgleich bas Disciplinarrecht ber Kirche nach ben einzelnen Abftusungen gesehlich gegenwärtig noch fortebesteht, so bat sich boch allmälig die Aussübung der geistl. Disciplin in ziemlich engen Grenzen gehalten, u. beschrankt sich, da die öffentl. Bußen ganz abgetommen sind u. die Ercommunication, weil teine bürgerl. Nachteile damit verfnüpft sind, von geringerer Bedeutung ist, nur auf ben Beichtstuhl u. auf Ermahnungen u. Berwarnungen. Die Fathol. Kirche, welche die K. in weiterer Ausbehnung aussübt, als die evangelische, Gisma, Apostase, Simonie) vor ibr Korum zieht, aber bei so

gen. gemifchten Berbrechen, 3. B. Chebrud. Concubinat, Gobomie zc., die ihr auftebenbe Burisdiction nicht mehr geltenb macht, bat neuerlich Manches gethan, um bie R. ben Beitverhaltniffen mehr angupaffen. befteben in mehreren gandern Unftalten. burch welche fur die Erhaltung ber Disciplin geforgt werben foll, 3. B. in Burttems berg die Rirdenconvente, jufammengefest aus bem Driegeiftlichen, bem 1, Driepors fteber u. einigen Beifigern, u. in Baben bie Rirden: u. Coulfnnoben, welche nach vergeblicher Barnung Gefängnifftrafen von einigen Stunden u. fleinere Gelobufen per= hangen burfen; in Rurheffen bie von bem Orbinariat ju Fulba 1835 eingeführten Pfarrinnoben u. Sittengerichte, welche 21= les, was bas fittliche Leben ber Gemeinbe öffentlich fort, in ihren Rreis gieben, gur Musübung einer Strafgewalt aber nicht be= rechtigt find. "Bu ber evangelischen Rirche tamen bie ftrengen Borfdriften ber früheren Rirchenordnungen, gegen bie man fich icon im 17. Jahrh. erflart batte, in neuerer Beit immer mehr außer lebung, bas Ausichließen von Beichte u. Abendmahl (fleiner Bann) u. bas gangliche Musichließen ans ber Rirde (großer Bann) wurden nicht mehr in Auwendung gebracht, bie Rirdenftrafen für Fleifdesvergeben ver= wandelte man in eine Geldbufe ob. man bob fie gang auf, u. es blieb von ber R. nur bie Bermahnung in 3 Graben, von bem Pfars rer, bem Superintenbenten u. bem Confifto. rium übrig. Sebod bat man fic neuerlich wieder mehr ber Erneuerung einer gemif= fen Rirchendisciplin u. babei ber Anficht jugeneigt, daß ber Gemeinde eine gewiffe Eheilnahme an ber Santhabung berfelben jugeftanden werben muffe, u. baß bie in manden ganbern bereite errichteten ob. noch ju errichtenden Presbyterien ob. Rirchen= convente die geeigneten Organe feien, bie burch Ermahnungen u. Burechtweisungen, burd Ungeige bei ben competenten Staates behörden u. burch Unwendung fleinerer Strafen ber R. forberlich fein tonnten. Der von ber Rheinifden Provinzialfnnobe ausgehende Entwurf einer Rirdenbisciplin verordnete unt. and., baß biejenigen, welche ber Gemeinde burd Unglauben u. unfittl. Leben ein Mergerniß geben, vom Dresbuterium vermahnt u. bei etwaiger Frucht= lofigfeit fur fo lange von bem Genug bes h. Abendmahle u. bem Rechte, Taufpathen ju fein, fuspendirt werben follen, bis fie Proben eines gebefferten Lebens abgelegt haben. 'Much an anteren Orten fucte man bie R. ju beben, u. bef. mar bie altluthe= rifde Partei bafur febr thatig. Durch bie in ben beutiden Grundrechten ges mahrte Religionsfreiheit u. namentlich burd die barin enthaltenen beiben Bestimmungen. baß Riemand feine religiofe Ueberzeugung zu offenbaren brauche u. daß Riemand gu einer firchl. Sandlung gezwungen werben durfe,

ürfe, murbe bie R. factifd befeitigt u. bie either gultigen Berordnungen über Gacra= nenteverachter, welche in bie Lanbesgefes= jebung übergegangen waren, außer Rraft efest. Unter ben übrigen ganbern wurbe ie R. bef. in England oft mit großer Strenge ausgeubt, wenigstens wurbe noch .843 im Unterhaufe barüber geflagt, baf on Beit ju Beit Leute geftraft wurben, weil ie nicht in ber Rirche gewefen maren. (Hpl.)

Hirchgang halten, f. u. Dirfc is. † Kirchheim, 3) (K. - Bolan-len). hier am 14. Juni 1849 Gefecht reuß. Truppen unter General v. Brun mit en Infurgenten ber Rheinpfalg.

Kirchhoff (3oh. Jacob), geb. gu Berlin 1796, wibmete fich ber Delmalerei, t. fein erftes Bild, welches Unerkennung and, mar ber Erlfonig nach Goethe; foaere Compositionen find : die Rauberbeichte, Offian, ber Rampf Fingals mit bem Beifte u loba u. ber beimtebrenbe Pilger. Geine verthvollfte Beidnung fur Solgidnitt ift er Tob Buftav Abolfs bei Lugen. 1848 vard er nach Leipzig berufen, um bie Dis ection bes artift. Theiles ber Illuftrirten Beitung ju übernehmen, ft. aber bier fcon m 30. Dec. 1848. (Sr.)

Mirchmair (Jofeph), geb. 1806 ju Dlunden, Glas = u. Porgellanmaler, u. als older betheiligt bei ber Ausführung ber Blasfenfter bed Regensburger Domes u. er Auer Rirche, ferner bes Porgellanfers ices in ber Pinatothet in Munchen. R. nalt aud Jagbftude in Del u. bat naments ich in bem Schloß Binneberg eine Rolge von .6 Jagbfcenen fur ben Grafen Mar von Urco an bie Dede eines gang mit Birfchge= veihen ausgezierten Gaales gemalt. (Fst.) Kirchwörder, Diftrict ber Biers

ande. Mirgener (Friedrich Freiherr v. R.), o v. w. Planta 2).

Miril, fo v. w. Eprillus.
Mirilowia (K. Bunge), nach bem uff. Botaniter Sob. Mirilow (geb. gu grtugt, bereifte bie Ufer bes Baitalfees, ann mit Graf Rarelin Congarien u. ft. en 11. Sept. 1842 gu Arfanas) benannte Iflangengattung aus ber Familie ber Aizoieae-Atripliceae (Chenopodeae); Arten: m Ural u. in Talufch.

Miririeprache, in Brafilien in ber Begend von Bahia, hat keine Formen für Benus u. Cafus. Der Plural wird an eis igen Subftantiven burch bie Enbung a b. te ausgebrudt, 3. B. vinua Rnaben, idzite Beiber, gewöhnlich aber gar nicht, b. burd Bahlabjectiva, wie buyo viele, ribæ alle, bezeichnet. Die Cafus ertennt tan theile an ber Stellung, inbem ber tominativ nach bem Berbum, ber Genitiv ach bem Nomen, von welchem er abhangt, tebt. theile an Prapolitionen. Die Ald= ectiva fteben gewöhnlich nach ihren Gubantiven, 3. B. sutù chede reife Frucht;

im Prabicat aber fteben fie ohne Copula poran : chede sutù bie Frucht ift reif. Die Abjectiva ber Babl, bes Mages u. ber Farben baben je nach ben verschiebenen Gubftantiven, ju welchen fie gehoren, verfchies bene Prafire, wie cro fur Bogel, Steine, Sterne u. runbe Dinge, he fur Boly u. bolgerne Cachen, ro für Rleibungeftude zc., fo baß 3. B. cù weiß in ben formen crocù, hecu, rocu zc. ericeint, je nachbem von eis nem Bogel, einem Bolge ob. Kleib tc. bie Rebe ift. Es gibt teine Formen für bie Steigerungegrabe. Die Zahlwörter finb 1 bihé, 2 wachani, 3 wachanidikie, 4 sumaran oróbæ, 5 my bihé misan sai (eigent= lich bie Ringer Giner Sand), 6 myrepri bubihé misan sai, 7 myrepri wacháni misan sai, 8 myrepri wachanidikie misan sai. 9 myrepri sumaran orobæ sai, 10 mycribæ misan sai. Die perfonliden Pronomina find hietçan ich, ewatçan bu, ketçan wir (ben Angeredeten eingeschloffen), hietcande wir (benfelben ausgeschloffen) ewatcana ibr, Demonstrativa eri, ighi biefer, eró jener, uro biefes, Relativum fehlt, Interrogativa adjè wer, udjè, sodè was. Die perfonl. Pronomina haben 5 verfcbiebene Formen, in welchen fie ale Prafire vor einem Romen bas Poffeffivum, por einem Berbum bie Perfon ausbruden, u. man unterfdeibet barnach 5 fich entfprechenbe Declinationen u. Conjugationen. Diefe Prafire finb: 1. Decl. (u. Conj.) Sing. 1 hi, 2 e, 3 i, Plur. 1 hi-de (excl.) cu-a (incl.) 2 e-a, 3 i-a; 2. Decl. Sing. 1 hi, 2 ey, 3 s, Plur. 1 hi-de, k.a, 2 ey-a, 3 s.a; 3. Decl. Sing. 1 hidz, 2 edz, 3 se, Plur. 1 hidz-de, k-a, 2 edz-a, 3 se-a; 4. Dect. Sing. 1 hi, 2 e, 3 si, Hur. 1 hi-de, cu-a, 2 e-a, 3 si-a; 5. Dect. Sing. 1 dzu, 2 a, 3 su, Piur. 1 dzu-de, cu-a 2 a-a, 3 su-a, 3. B. 1. Dect. padzù Bater, hipadzù mein Bater, epadzù bein Bater, ipadzù fein Bater dipadzù fein Bater (reflex). hipadzude unfer Rater (reflex). ipadzi fein Bater, dipadzi fein Bater (reflex.), hipadzude unfer Bater (excl.), capadzud unfer Bater (incl.), epadzud euer Bater, ipadzud ihr Bater, ihre Bater; 2. Decl. hiambe mein Lohn, 3. Decl. hidzebaya meine Rlaue, 4. Decl. hibate meine Bohnung, 5. Decl. dzubyro mein Bauch. So auch in ber Conjugation 1. hicoto ich fteble, 2. hiarancre ich fcame mich, 3. hidzeico ich ruhe, hipà ich bin tobt, dzucà ich liebe. Die Berba baben ein Prafens, Prateritum, Futurum, Imperativ u. bops peltes Participium, 3. B. hicoto ich fteble, hicotocri ich habe gestohlen, hicotodi ich werbe ftehlen, do ecotó fliehl, dicotóri fteb. lend, dicotócriri gestoblen habend, hicototé bas von mir geftohlene. Die anberen Tempora u. Dlobi werben burch Partiteln ausgebrudt. Gine Eigenthumlichteit ber Sprache befteht barin, bag viele Berba urfprunglich Paffiva find, u. baber bas Agens mit ber Praposition no (von) ju fich nehmen. Berba Regativa werben burd bie Suffire dy u. kie gebilbet. Der Anfang bes Bater. un:

unfer lautet: bo cupadzua dibari mo arakie, do netcowonhe adze inhaa, b. b. D unfer-Bater feiend im Simmel, baf ges beiligt-werbe bein-Rame von-ihnen. Gram= matit von Mamiani, Liffab. 1699. (v. d. Gz.)

Mirklik. Munge, f. u. Turfifches Reich 201.

Kirmyschak (Sumpfluds), f. Luchs (in ben Guppl.).

Mirnhalden, graff. Ragenedifdes Bad im Dreifamthal bes bab. Dberrhein= Freifes.

Mirnitzch, Bach in ber fachlifden Schweiz, munbet bei Schandau in die Elbe.

Kirpeh, Blug in Ratolien s. Kirri, ein Stod, ben bie hottentotten

ale Defenfivmaffe führen.

Kirschbaum, Pag von, im Bobs merwalbe, 2142 &. bod; über ihn führt bie Strafe von Prag u. Budweis nach Ling, u. bie Gifenbahn von Bubweis nach Ling.

Mirwanit, Mineral, bufdelformigs faferig, Barte = 2, fpec. Gew. 2,0, buntel olivengrun, undurchfichtig; Bestandtheile: 50,5 Riefel, 23,91 Gifenoxybul, 19,76 Ralt, 11,41 Thon, 4,ss Baffer; por bem Loths robre nur theilweife ichmelabar; tommt in einem bafaltartigen Geftein an ber Rords Bufte Irlands vor.

+ Mis (Johann v. R.), ungar. Theolog, war geb. 1770 u. ft. ben 19. Febr. 1846 ju

Defth.

Kischengurh, Rabidputenftaat in Borterindien auf bem Infellande von De= war, Bafallenftaat ber Briten feit 1828; etwa 45 DMI. mit 70-80,000 Em.

Kischem (Kischem), 1) Infel im perf. Meerbufen an ber Rufte ber perf. Prov. Lariftan u. Mogheftan; fruchtbar, fruchtbar, Biebzucht, Perlenfifcherei, 15,000 Em.; funnit. Arabern.

Mis-Derbend, Daß über ben Bals fan, aus bem Thale bes Jeter in bas ber Mariga führend, mit dem Paffe Gulu=Der= bend ber Schluffel ber europ. Turtei.

Misfalud, f. u. Ungarifche Beine . + Misfaludy, 1) (Sandor v. R.), ungar. Dichter, ftarb (nicht 1832, fonbern) am 30. Rovbr. 1844 ju Gumeg in Ungarn.

Miska, eine Aleuteninfel in ber Ans

breanowgruppe. Miss, 1) (Ernft), geb. 1800 ju Temes: war im Banat, mar fruber Dberft in einem öftreich. Sufarenregt., trat 1848 ju ben Infurgenten über, wurde von ber Roffuthichen Regierung jum General u. Felbmarfcall= lieutenant u. im Rebr. 1849 jum Canbess commanbirenben ernannt. Als fich Gorgen ergab, murbe R. gefangen, burch bas Rriege= gericht vom 21. Gept. b. 3. wegen bodverrathe jum Tobe verurtheilt u. am 6. Dct. ju Arab erfchoffen. 3) (Auguft), geb. 1806 ju Plef in Dberichlefien, Bilbhauer, bildete fich unter Fr. Tied in Berlin, ift

atabem. Runftler bafelbit u. Profeffor am Bemerbeinftitut. Rad Schinfels Compefitton fertigte er bas Relief bes Biebelfels bes an ber Ricolaitirde ju Dotebam. Geis nen perbreiteten Ruhm verbanet er eine Gruppe von einer reitenben Amagone, be ren Pferb an ber Bruft von einem Tiger angefallen wirb. In Erz gegoffen, fteht biefe Gruppe vor bem Mufeum in Berlin. Muf ber Londoner Induftrieausitellung, me bin er einen Bintque bavon gefdict, erregte fie fo großes Auffehen, baß er fogleich mebrere Beftellungen barauf erhielt. Bon &. find auch die allegor. Sculpturen an der Borberfeite ber Borfe ju hamburg u. die Reiterstatue Friedrich Bilbelms III. in Breslau. (Lb. u. Fst.)

Misser, eine Gunbainfel. + Missingen, 2) 1849 entbedte bier ber Brunneninfpector Rnorr in einer Tiefe von 1860 (1810) F. ein reiches Steinfalge lager u. eine Goole von 27,4 % (mabrent bie bieberige nur 2% gab), welche bei ge=

boriger Ginrichtung taglich 5-600 Etr. Cal;

liefern tann.

Missly-Schtschi, bem Rwaß abalid bereitetes, viel toblenfaures Bas enthalten-bes, fauerliches Getrant in Rugland; antiftorbut. Dittel.

Missovo, Berg in ber europ. Zurtei. bilbet öftlich bas Cap gl. Ram. am Gingang bes Deerbufens von Salonichi; baran bas frühere Tempethal.

Mistien, fo v. w. Rissetien. Mitaika, Art Rantin 1. Mites, Indiancylamm in Missouri 120). Mithfuchs (Chiis merotus Achnb.), ein nordameritan. Fuchs, oben greisgran, an ben beiben Geiten odergelb, unten weiß; Dhren viel furger, als bie an ben Seiten fcmarge Schnauge, Beine furg, Rorper langgeftredt; gange 11/2 f., Schwang 10 3. Der Dels tommt im Sanbel vor.

+ Mitt. D) Bur Feuerwerkerei:
a) Bunberkitt, ale Binbemittel u. ale Sout gegen Feuchtigfeit gebraucht, befteht aus I Ehl. Bache u. 2 Thin. Terpentin; b) Feuertitt, jum Beftreiden einiger Gegenftanbe, beftebt aus Leimauflofung, in welche gestoßene u. gefarbte Roble u. Bies gelmehl ob. rother Bolus gemengt werben; e) Baffertitt wird aus 1 Thl. Ded u. 1 Ahl. Terpentin jusammengeschmolzen u. bann mit 3 Pfb. Biegelmehl gemengt; cl) Eisenkitt ist aus 19 Thin. Bleiweiß, 19 Thin. Gilberglatte, 11 Thin. venetianifchem Terpentin, 24 Thin. Bornleim u. Branntwein jufammengefest. (v. Ll.)

Kiuperli, 1)-4) (. im Sptw.; 5) (Amubicafabe Buffein R.), Better von R. 3); unter Gultan Muftapha II, 1697 - 1702 Grofvegier; unterftuste bie Biffenfchaften u. Belehrten. Er ft. wenige Lage nach feiner Entlaffung, bie er wegen Rrantlichteit genommen.

Kiwi,

Miwi, neufcelanbifder (Apteryx australis Tem.), ein hodft eigenthumlider Bogel aus ber Ordnung ber Laufvögel, ber Ramilie ber Dronten (Inepti), ift mit folaf: fen, langettformigen, braunen, fdmarglich eingefaßten, feibenartig glangenben Bors ftenfebern bebedt, hat meber Schwang = noch Rlugelfebern. Der 7 Boll lange Conabel ift bunn, mit einer Bachebaut verfeben; bie Rafenlocher geben burch ben gangen Schnabel bindurch bis gur Spige beffelben. Die Balewirbel find fehr gablreid, die Ruden= wirbel zu einem Stude vermachfen, die glus gelfohlen faft gan; bie Beine 8 3. hoch, ber Unterfchentel befiedert ; 4 mit einem hautigen Manbe verfebene Beben, von benen bie 3 porberen langer, febr ftart, mit fraftigen Rrallen verfeben, bie bintern furger, bider, faft fentrecht abstehend, ben Boden nicht berührend; bie Rnochen find nicht pneumas tifd. Der R. lebt auf Reufeeland, wirb 21/2 F. hoch, 22/2 F. lang, ift ein nachtlicher Bogel u. lebt von Infecten u. Burmern; ift felten u. fceint bem Erlofden nabe. Der erfte Balg bes R=s tam 1812 burch Capt. John Barclay nach Grofbritannien in Die Sammlung bes Grafen Derby u. wurde von Chaw befdrieben; genan befannt murbe er burd bie Unterfudungen Dwens. endlich tam ein lebenbes Exemplar in bie Barten ber joolog. Gefellichaft in Regentes (Žr.) part ju London.

Kladova (Glabova), fleiner Drt in Serbien, an ber Donau, fruber Feftung; 1813 richteten bier bie Turten unter ben Chriften ein furchtbares Blutbab an. ber Rahe die Ueberrefte der Trajanebrude.

† Kladrau, in Bohmen, wurde am 26. Marg 1843 fast gang vom Feuer gerftort. Klaren, vom Bein, f. b. 21.

Klafterschnur, f. u. Schnur 1).

Miniber (Chriftian Friedr.), geb. ben 3. Rov. 1782 ju Bartheim bei Tubingen, 1809 Lehrer am Dbergymnafium in Stutts gart, 1817 - 1824 Lehrer ber Geographie am Ratharinenftifte, 1824 Affeffor am evans gel. Confiftorium, 1829 Dberftubienrath, 1838-1840 wirtte er vorzüglich ale Bors Stand ber Commiffion jur Berausgabe bes Seine Bauptthatig= neuen Befangbuchs. Beit wibmete er bem Studienface u. trug ju ber Berbefferung ber Seminare wefentlich bei. Er ft. am 8. Nov. 1850. Er überfette (Wzb.) ben Livius.

Klangfarbe, f. u. Zon ..

Minpka (Georg), geb. ben 7. April 1820 gu Temeswar, wo fein Bater Burgermeifter war. Er flub. in Szegebin u. tam jur Artillerie nach Bien; murbe nach 1 Jahre in das Bombardiercorps aufgenommen u. volls enbete nach 21/2 Jahren ben gangen Eurs fus; bann fam er ju ber abeligen ungar. Leibgarde, 1844 wurde er Dberlieutenant beim beutichebanater Grengregt. 1847 tam er nach Bien, nahm aber balb feinen Ab=

fdieb u. reifte, tehrte jeboch in Folge ber Februarereigniffe in Paris fcon im April 1848 jurud, u. vom Ergherzog Stephan als Bauptmann bei einem Bonvebbataillon ans geftellt, marfdirte er bald gegen bie aufrub= rerifden Raigen. 3m Gept. 1848 berief ibn &. Batthpani nach Deftb, u. fpater erhielt er ben Auftrag gur Befestigung Dres= burge; nach der verlornen Schlacht von Schwechat ging er als Chef des General-flabes gur Sudarmee, durch welche alebalb das gange Banat, mit Ausnahme von Temeswar, unterworfen murbe. Als Dberft übernahm er nun bas Commanbo bes von Solid bei Rafcau gefdlagenen Beerfor: pere, machte ibn burch Reuorganiffrung wieder folagfertig u. behauptete fich nicht nur gegen feinen Gegner Schlid an ber obern Theiß, fondern errang auch mehrere Erfolge, fo bei Torcjal, Rerestur u. Totan, u. be= wirete fo bie Bereinigung mit ber Armee Gorgens bei Rafdau. 2m 18. Rebr. 1849 überfiel R. bie Deftreicher bei Rompold u. bielt am erften Schlachttage von Rapolna (26. Rebr.) die Angriffe bee überlegnen Feindes ftandhaft aus, u. die Armee ver= bantte ibm die Doglichfeit eines geordneten Rudjugs, indem R. ber, von Schlid beabs fichtigten Umgebung mit einer Brigabe ents fchieben entgegentrat. Bei 3faszeg entichieb R. abermale ben Sieg, u. murte von Rofs futh auf bem Schlachtfelbe jum General er= nannt. Rach ber Schlacht bei Baigen über= nabm er mit feinem Armeecorpe bie Borbut bee Borgenichen Beeres, u. erfocht einen Sieg über General Boblgemuth bei Ragy= Sarlo, wodurd nicht nur Romorn entfest, fondern felbit Bien bebroht murbe. Bab= rend bes Monate Dai leitete R. bas Rriege= minifterium u. übernahm bann wieder bas Commando bes 8. Armeecorps ber oberen Donauarmee unter Gorgen u. ben Befehl in Romorn. Um 13. Juni leitete er ben Ueberfall ber Brigade Buß bei Cforna, fo wie bie Bertheibigung u. Bewachung ber Infel Schutt u. bes Donauuberganges bei Mojob. R. wurde jest jum Dbercommans banten bes 1., 2. u. 3. Corps beforbert u. begab fich am 26. Juni nach Raab. In ben hierauf folgenben mehrtägigen Gefechten murben bie Ungarn all nthalben gefdlagen, Raab eingenommen, u. Görgen gezwungen fich in bas verfchangte Lager bei Romorn jurudjugieben. Um 2. Juli griff Feldzeug= meifter Sannau an verschiedenen Duntten fiegreich an, u. ber Erfolg murbe noch ents fcheibenber gewefen fein, batte nicht R. bie wichtige Stellung von D: Gjonn jurude Da Gorgen verwundet worben erobert. war, fo übernahm R. bas Dbercommanbo. Mahrend nach ber verlornen Schlacht bei Komorn am 11. Juli Görgen mit bem größten Theile ber Truppen an die Theiß jog, blieb R. mit ohngefahr 18,000 M. in Romorn jurud. Er machte am 80. Juli u. 3. Auguft erfolgreiche Ausfalle gegen bie fdiva=

fdmaden öftreid. Cernirungstruppen. Uns geachtet ber Mufforberung Gorgens an R. unter bem 14. Mug. 1849 fich ju ergeben, gog er erft, nach ber Capitulation vom 27. Septbr., am 3. Detbr. b. 3. mit ber Befagung ab u. wendete fich nach Samburg. Bier erhielt er eine Aufforberung, ben Dberbefehl ber folesmig = holftein, Truppen gegen Danemart ju übernehmen, mas jes boch Preugen verhinderte. Bon Samburg aus machte er eine Reife nach Lonbon u. Daris, lebte bann in Saarlouis, Befançon u. ging Enbe 1849 nach Golothurn. Im Decbr. 1850 war er wieber in Paris. fdr. Memoiren aus bem ungar. Rriege,

(v. Stz.) Klapperniisse, f. u. Cocuenuffe .. Klapprose, Bufammenfegung,

Rlatidrofe.

Klapproths Eisentinetur (Tinctura ferri acetici aetherea Klapprothii). Mifdung pon 9 Theilen einer Auflofung bon Gifenoryb in concentrirtem Effig mit 2 Theilen Alfohol u. 1 Theil Effigather.

Klaprothium (Chem.), fo v. w. Cabs

Klaratumba, Abtei bei Rrafau 1) 16. Mlarenza, Borgebirge in Elis, f. u. Rlemusi.

Minsice, Dorf im Rreise Drofin bes ruff. Gouvern. Bitepet. hier 1812 Erefs fen zwischen bem frang. Maricall Dubis not u. bem Fürften v. Wittgenftein.

Klasse, zweite bes Golbaten: fanbes, in ber preug. Armee, enthalt bies jenigen Golbaten burch friegerechtl. Spruch jugewiefen, bie burd Bergeben einen Mangel an ehrliebenber Gefinnung an ben Tag gelegt haben; biefelben verlieren bas Recht. bie Nationalcocarbe ju fragen u. werben unter befonderer Aufficht gehalten.

Klatschrosensäure, findet fich nes ben ber Rhoadinfaure in ben Rlatfchrofen. Bur Darftellung wird ein mit fiebenbem Baffer bargeftellter Ausjug mit toblenfau= rem Bleiornd bigerirt, wodurd unlösliches rhoadinfaures Bleiornd entftebt. Die ba= bon abfiltrirte Fluffigfeit enthalt bie R. Sie ift violett, ohne Gefdmad u. Geruch, wirtt nicht auf Reagenspapiere u. bleibt nach bem Berdunften ber altohol. Lofung als amorphe, glangende Daffe von icon rother Farbe gurud. Sie ift gerflieglich, geruchlos, in Aether u. abfolutem Altohol nicht loslich. Bleiguder, effigfaures Rupfer= ornd, Gifenchlorib u. falpeterfaures Gilbersornd bewirten in ihren Lojungen teinen Rieberfclag. Alfalien, alfal. Erben u. Binnchlorur farben fie violett. Das Rali= falg wird burch birecte Berbinbung ber Saure mit ber Bafe bargeftellt, ebenfo bas Ratron : u. Ammoniatfalg. Die Berbin= bungen mit Ralt u. Barnt erhalt man burch Rocen ber Saure mit ben tohlenfauren Salzen berfelben. Alle biefe Salze find

braun, amorph, loslid in Baffer u. in mafferhaltigem Beingeifte. (Wa.)

Klaue, f. u. Ramme s.

Klauenzehnt, f. u. Zehnt s. Klaussteiner Höhle, im Land gericht Bollfeld bes bair. Rreifes Dberfran-Pen; mit 5 Abtheilungen.

+ Mausthal. 2) Sier brannten 1725 390 Baufer ab; am 15/16. Gept. 1844 wie ber große Feuersbrunft, mobei 213 2Bob nungen nebit Rirde u. Soule perbrannten

Klebelsberg, eine fatholifde, in Bohmen beguterte, feit 1702 in ben Grafenstand erhobene Familie, beffen Chef ift: Graf Bengeslaus, altefter Cobn bes 1841 ale General ber Cavallerie u. Festungs commanbant von Thereffenftabt verftorbes nen Grafen Johann Repomut, geb. 1809. ift Dberft in ber öftreid. Armee u. nicht bermablt; fein an Alter nachfter Bruber ift Graf Julius, geb. 1811.

Thleber (Chem. u. Technol.). Bis in bie neuefte Beit wurde ber R., ber fich in ben Cerealien in großer Menge finbet, bei ber Startefabritation ale nuglofes Reben= product weggeworfen. Martin bat ein Ber= fahren angegeben, nach welchem man bie Starte gewinnt, ohne ben R. ju veranbern; man macht ju biefem Bwede einen Brei aus Mehl u. Baffer, bringt ben Brei barauf auf ein Drahtfieb, bas auf einem Bottic fteht, u. lagt Baffer barüber ftromen, bis bas ablaufenbe Baffer nicht mehr mildig aussieht. Auf bem Siebe bleibt ber K. aussieht. Auf bem Steve viele. Bei-aurud. Man gewinnt aus 100 Th. Beigenmehl 25 Proc. R. mit 38 Proc. BBaffer. Man benutt ben R. jur Fabritation von Maccaroni, Rubeln, ob. man granulirt ibn. indem man ben R. mit ber boppelten Denge Mehl jufammenenetet, ben Teig in Streis fen ausrollt u. biefen in Form von Rornern bringt, bie getrodnet werben. Der getornte R. ift ein Nahrungsmittel, welches mehr nabrende Gubftangen enthalt, ale eine gleiche Menge Mehl ob. Schiffszwiebad. (Wa.)

Kleberger (Johann), geb. 1486 gut Rurnberg, tapferer Rrieger im Beere bes Ronigs Frang I. von Frankreich, dem er in ber Schlacht bei Pavia 1528 bas Leben ret= tete, u. Stifter bes Sofpitals de la charité in Enon, wo er wegen feiner Boblthatigfeit ale ber gute Deutsche in hoher Achtung ftand u. 1546 ft. Die Lyoner errichteten ibm eine hölzerne Statue auf einem Felfen vom Quai Bourgneuf, als biefe aber von ber Beit gerftort mar, wurde ibm 1849 in Loon ein von Bonnaife gefertigtes Denemal gefest.

Klebwachs, wird bargeftellt, indem man 8 Th. gelbes Bachs fcmilgt u. 1 Th. Terpentin bineinrührt. Gest man noch et= mas harz hinzu, fo wird bie Maffe harter. In ber Ralte ift bie Maffe ziemlich hart u. bricht bei einem turgen Schlag auf eine bunne Stange; wenn man fie biegt u. tne= tet, fo wird fie weich. Dan benust es jum

Ber=

Berftreichen von Rugen bei Gabentwides lungsapparaten, ju Pfropfen auf Salveter= faure enthaltenbe Rlafden.

Kleck (Klek), Berg in Rroatien; 6500 &. hoch; Scheidepuntt ber julifchen u. dinar. Alpen.

Mleienol, fo v. w. Furfurol (in ben Suppl.).

Klein. 1)-7) f. im Svtw.; 8) (%. 2B.), f. u. Blinbenanftalten : (in ben Cuppl.).

Kleindeutsche, in ber Nationals verfammlung ju Frankfurt biejenige Partei, welche Deutschland ohne Destreich u. mit bem Ronig von Preugen an ber Spige wollte, f. Deutschland m f. (in ben Suppl.).

Kleines Pferd (Aftron.), f. Pferb

(im Sptw.).

Mleingeige, fo v. w. Bioline.

Mlein-Gera, Borftabt von Luden= walde.

Mleingewehr, im Gegensas jum Befdus, eine Reuerwaffe, bie von einem Manne getragen u. abgefeuert werben fann; hierzu gehören Diftolen, Rarabiner, Dus= Peten, Buchfen zc. Daber Kleingebas Infanteriefeuer im wehrfeuer. Gegenfat jum Artilleriefeuer.

Klein-Gibraltar, Schangenfette bei Toulon in ber frang. Revolution, f.

Frangofifche Revolution 48 ..

+ Kleinkinderschulen. 13e arös Ber in bem letten Jahrzehnt bas Bedurfs niß geworben ift, foon im garten Lebenss alter für biejenigen Rinber Gorge ju tragen, beren Eltern burd ihren Beruf u. burd ihre übrigen Lebeneverhaltniffe an ber Beauf= fichtigung u. Erziehung berfelben gehinbert find, befto mehr haben fich bie R. überall hin verbreitet, u. es gibt gegenwärtig in Eng= land, Frankreich u. Deutschland taum eine Ctabt von irgend einer Bebeutung, wo nicht eine R. ware. Go foll es in Frankreich, wo bie erfte R. 1801 von Frau v. Paftoret. Gemahlin bes letten Ranglere Paftoret (f. b. 2) gegrundet murbe, gegen 200 R. geben u. in Stalien erhalten 19,000 Rinder in 186 R. Unterfunft u. Ergiehung. 2 Bef. hat fich neuerlich bie innere Diffion (f. b.) ber R. angenommen u. ben mit ihr in Ber= binbung febenben Agenten u. Bereinen bie Grundung berfelben jur Pflicht gemacht; augleich aber merben bie in ber Diakoniffen= anftalt (f. b. in ben Guppl.) in Raiferes werth jahrlich gegen 60 Jungfrauen vorbes reitet, um fpater wieber als Lebrerinnen u. Pflegerinnen von R. verwendet ju werben. In Preufen, mo bie altefte R. feit 1814 in Machen ift u. wo biefe Unftalten erft feit 1834 einen bedeutenderen Fortgang gehabt . haben, bestehen jest 382 R. mit 25,630 Rinbern (1,02 %). Bon biefen Unftalten befinden fich 23 auf bem platten ganbe mit 748 Böglingen, in ben Stabten 259 Anftal-ten mit 24,882 Böglingen; fie werben fast gang burch bie Privatwohlthatigfeit erhals.

ten, nur einzelne Communalbehörben gemah= ren einige Bufduffe, auch gablen an man= den Orten bie Eltern ein fleines Schulgelb. Der Durchidnittsfas bes jahrl. Aufwandes für 1 Rind beträgt etwa 42/3 Thir. ben Erfolg ber R. anlangt, fo hat man junadft vielfeitig mahrgenommen, baß ba= burch bie Rinber fruhjeitig an Dronung u. Reinlichkeit gewöhnt, in ber Entwickelung u. Ausbilbung ihrer korperl. Rrafte vor fcabliden Ginfluffen bewahrt, burd einen freundlichen Bertehr ju einem fittlichen Be= tragen u. ju einer ihren Rraften angemef= fenen Befdaftigung geführt, bor ben aus Mangel an Aufficht entftebenben Gefahren gefichert u. fur ben funftigen Unterricht in einer zwedmäßigen Beife vorbereitet mer= ben. Micht minder wohlthatig waren aber bie R. fur bie Eltern, bie fich ihrem Be= rufe in voller Thatigfeit ohne brudenbe Sorge für ihre, ber Pflege beburfenden Rinber wibmen u. bie geither gur Aufficht über bie jungeren Gefdwifter verwendeten al= teren Rinder zu einem regelmäßigen Schul= befuche anhalten tonnten; u. jugleich auch für bas allgemeine Bohl, indem Un= gludefalle, 3. B. Bermahrlofung mit Feuer, badurch verhutet wurden, u. ber Berwilbe= rung ber Sitten, ber Arbeitefchen , bem Bet= telwefen zc. entgegengearbeitet wirb. Bgl. Rrippen (in ben Guppl.). (Hpl.)

Klein - Martinique, Infel, f. u.

Grenatillen b).

Mleinpolen, ein Theil bes ehemali= gen poln. Reiches, im Gegenfage gu Groß= polen, umfaßte 1) im weiteren Ginne ben gangen fubweftlichen gebirgigen Theil Do= lene, nämlich bie Boiwobichaften Rratau, Sandomir u. Lublin, Podlachien, bie Rus (bas jenige Galigien), Pobolien u. Bolhy= nien; 2) im engeren Sinne nur bie 3 erft genannten Boiwobicaften.

Kleinschmied, fo v. w. Schloffer, im Gegenfas ber Grobicmiebe.

Kleinseite, Theil von Prag s. Kleipferd, bas in ben Theilen bes Regierungsbezires Munfter, wo ber Boben aus einer gaben u. fetten Erbe (Mlei. f.

b. 2) befteht, gegüchtete Pferd.

Kleist, beutsche, aus Pommern ftams mende, evangel. Grafenlinie; blüht in 3 Linien: A) R. vom Loft, 1823 in ben Grafenftand erhoben, im Ronigreich Sach= fen, in ber preuß. Prov. Sachfen, ber preuß. Laufis u. Rurland angefeffen, Chef: 1) Graf Bilhelm Bogislam, geb. 1789, preuß. Major a. D., in 2. Che vermablt mit Elifabeth, geb. Grafin v. Medem, fein altefter Cohn ift Bogislaw, geb. 1824. B) R. v. Mollendorf, feit 1814 Grafen, an= gefeffen in ber Prov. Sachfen; Chef: 2) Graf hermann, Sohn von Rleift 5) im hptw., geb. 1804, Landrath, vermahlt 1829 mit Benriette geb. v. Guftebt; fein alterer Cobn hermann ift geb. 1831. C) R. auf Bugen, in ben Grafenstand, nach bem

Rechte ber Erftgeburt, 1840 erhoben, in ber preuß. Rieberlaufit angefeffen, Chef: 3) Graf Chuard, geb. 1795, preuß. Major ber Cavallerie, feit 1851 Bittwer von Luife, geb. Grafin Dochberg-Fürftenftein; fein als

Kleigt-Retzow (v.), geb. 1806 in hinterpoimmern, wo fein Bater begutert war, ftubirte bie Rechte, ging jum Berwaltungefache über u. murbe Landrath ju Belgard in Dommern. Als Ditglied ber pommeriden Provingialstanbe ericien er 1847 auf dem nach Berlin berufenen Bereinigten Landtage u. that fich bier ale Ber= treter ber Intereffen des grundbefigenden Abele hervor. In gleichem Beifte wirfte er ale Abgeordneter jur 1. Rammer. Er wurde barauf Prafident ber Regierung in Liegnis u. ben 10. Juli 1851 Dberprafident ber Rheinproving. (Wdq.)

Kleistsches Vacuum, fo v. w.

Lendner Leere.

+Klemm, 2) (Guft.). Er for. noch: Freundschaftliche Briefe, Lpg. 1847, n. A. 1850; u. feste bie Allgem. Culturgefdicte bis jum 9. Bb. 1851 fort. Er befist eine ausgezeichnete culturgefchichtl. Gamm= lung, welche ale ber erfte Berfuch bafteht, bie menfol. Gewerb=u. Runfterzeugniffe aus ben Naturftoffen barguftellen u. welche ibm bie Bafis einer Culturmiffenfchaft bilbet, welche nach ber Beendigung ber Culturgefdichte (mit dem 10. Bbe.) folgen wirb. (Lb.)

Klemmkartätschen, früher im Gebrauche, bestanden aus einer holgernen Sheibe, auf beren Umfange fentrechte Stude angebracht waren, gwifden benen Rugeln übereinanber aufgeschichtet wurden.

Kleostratos, 1) R., ber Aftronom, f. im Opew.; 2) ebler Thefpienfer. Da ein Drache die Umgegend Thefpia's verheerte, traf ihn bas Loos, bem Drachen vorgewors fen ju merben u. fo bie Stadt von ber Plage ju befreien. Gein Freund Dene= ftratos verfab ibn mit einem Panger, wels der Biberhaten batte, u. ale bas Thier ben R. verfclang, ftarb es baran.

Klephtendörfer. f. Griechenlanb (a. Geogr.) es.

Klesel (eigentlich Khlesl). war geb. 1553 ju Wien, Cohn eines Baders, trat 1568 jur fathol. Kirche über, wurbe erft Official ju Paffau, dann hofprediger ju Bien, fpater Universitatetangs ler u. Bifchof. Der Sturg bes Kaifere Rudolf II., der ihm nicht mehr traute u. ihn entfernt wiffen wollte, war fein Bert. Zaubmann fdrieb ihn fderzhaft CLEfel, b. i. 150 @fel. Lebensbefdreibung von Dammer : Purgftall, Bien 1847-51, 4 Bbe. (Lb.)

Mlettenberg (3oh. Bettor Baron v. R.), geb. 1669 ju Frankfurt a. M., batte 1709 ein ungludt. Duell u. fluchtete fich 1711, hielt fich unter bem Ramen Freiherr v. Bilbed ale Aldemift in

Maing, Prag, Bremen u. a. D., feit 17: in Beimar u. gulest in Dresben auf, 2 er Ronig August den Starten, welcher & 1715 jum Rammerherrn u. Amtehaup mann v. Genftenberg gemacht hatte, m Goldmacherverfuchen taufchte, bis ibm 171 bef. in Rolge feines fripolen u. verfdmen berifden Lebens, ber Proces gemacht u. et nachbem er in Sobenftein u. auf bem Romie ftein eingesperrt gewefen mar, 1720 an legterem Orte gefopft wurbe.

Klettertau. f. u. Zurnen 17. Mlicpera (Benjeslaw), geb. 1792 ju Chlumec, Prof. am afabem. Gymnafium ber Altftabt Prag, Berfaffer jablreide Dramen, unter welchen fich Gobieslas E Friedrich, bie Familie von Swojanow, ber Bauberhut, Robrvin Czetwerroby u. a. auszeichnen. Much hat man von ibm Re vellen u. biftor. Ergablungen.

Kliczkasche Malzdarre, f. E.

Bierbrauerei h) in ben Guppl.

Klieber (Joseph), geb. 1773 in Innse brud, Bilbhauer, der fich in Bien unter Bauner u. Fifcher gebilbet. Er entwidelte eine gang ungemeine Thatigfeit, fo baß man feinen, übrigens mittelmäßigen Arbeiten in ber gangen öftreich. Monardie begegnet.

+Klima. Die Grundlage ber ver: gleichenden Rlimatologie bilben bie von A. v. humboldt querft entworfenen Spfteme ber Isothermen, Isotheren u. Ifodimenen (f. b. in ben Suppl.). Bem auch im Allgemeinen ber Dangel an feftem, fich ftart erwarmendem u. ftart warmes ftrablendem gande u. dafür ber Ueberflus an fdmer ju ermarmendem u. fparfam warmeftrahlenbem Baffer eine Erfaltung bet Atmosphare bervorbringt (weshalb die fudliche hemifphare, welche im Bergleich jur nordlichen nur ben 3. Theil Continent bat, auch tühleres R. befist), fo ift boch bef. für die gemäßigte Bone die Bedeutung des Dees res eine fast entgegengefette. Denn theils der Eigenschaft wegen, daß die Baffermaf: fen nur langfam den Temperaturanderungen bes Jahres folgen; theils megen ber an ber Dberflace fich haltenben warmen, barum leichteren Mequatorialftromungen befteht bie boppelte Birtfamteit bes Deeres in ber gemäßigten Bone barin, baß es einerfeits bie Sommer tubl u. bie Winter milb macht, andererfeits die gesammte mittlere Jahres: temperatur auf einen weniger niedrigen Grad finten lagt. Da überbies fur bie mittleren Breiten ber BBind herridenb ift, fo erfahren bef. bie gander ber gemas Bigten Bone bie erwarmenbe u. temperatur= ausgleichende Birtung bes Deeres, für welche eine BRufte nabeliegt; mogegen bie in Mitten großer Continente liegenden Gegenben bem größten Wechfel bes Ras für Commer u. Binter ausgefest find (Excef. fives R. u. Continental=R. im Gegens fas ju Infels u. Ruften . R.). Go ift in Reifiavit auf Island bie mittlere Tempe=

ratur für das ganze Jahr 4°, für den Sommer 12°, für ben Winter — 1°,0; in Mosskau bagegen, das um 8° füblicher liegt, resp. 3°c; 16°,0; — 10°,0. 2 Während uns über folde, in ber allgemeinen Bertheilung ber Continental = u. Deeresmaffen begrunbete Berhaltniffe bie großen Ifothermenfufteme belehren, fo ift bagegen fur ben Einfluß, welchen bie Erhebung gewif= fer Orte über ben Deeresfpiegel ausubt, eine fpecielle Unterfuchung ber Plis mat. Berhaltniffe vieler ju bemfelben, wenn auch in horizontaler Ausbehnung befdrante teren Gebirgefpfteme gehöriger Puntte nos thig, u. in diefer Beziehung verbreiten vor= Buglich bie Untersudungen ber Bebruber Schlagintweit über die Bertheilung ber mittleren Jahrestemperatur in ben Alpen neues Licht. Die allgemeinen bieraus ber= porgebenbenRefultate find folgenbe: Ueberall tritt bie Erfcheinung ber Temperaturab= nahme mit ber Bobengunahme auf, u. bie Grunde berfelben find: a) folde, welche eine Erwarmung ber tieferen Regionen bewirs Ben, namlich bie größere Dichtigteit ber Atmofphare, welche eine größere Erwar: mung durch die hindurchgehenden Barmes ftrablen geftattet, u. bie großere Denge an Dberflache bes Befteine, welche, burch bie Infolation erwarmt, ben junachft liegen= ben Luftidichten von feiner Barme mit= theilt; aus letterem Grunde geben auch bie Beobachtungen auf fpigen Berggipfeln in ber Regel eine geringere Temperatur als auf gleich hoben Plateaus u. auf folden wieber an ben Ranbern niebrigere Tempes ratur als in der Mitte; b) verbinden fich da= mit Urfachen, welche auf die boberen Regio= nen geradezu erfaltend wirten, wie bie gros Bere Rahe bes nach Fourier - 60 Palten Beltenraums, bie burch bie bunnere Luft begunftigte Barmeausftrablung in ben Nach= ten. * Außerbem gibt es jeboch ftorende Um= ftanbe, welche wieber auf eine, wenn auch nicht völlige Ausgleichung ber Temperatur für Bobe u. Tiefe binwirten, fo bas Auf= fteigen ber warmen u. bas Rieber= finten ber talten Luft, bie von frem= ben Orten bertommenben Binbe, u. bie in der Bobe erfolgenden, Barme entbinden. ben Rieber folage von Baffer u. Schnee. Solcher ftorenber Umftanbe megen bilbeten Gebrüber Schlagintweit ju Ermittelung der Temperaturabnahme mit ber Bobe jus por Gruppen von Stationen, welche gleiche artigen Berhaltniffen unterliegen, u. vers gliden erft biefe Gruppen, die öftlichen, nordlichen, Central :, weftlichen u. fubl. 211s pen unter einander. Dies ergibt burch= fonittlich 540 D. F. für 1. Centef. Tempes raturabnahme für Boben über 3000 %. u. bis jur Grenze bes Baumwuchfes; bagegen find fur die an ben Thalern u. Borebenen gelegenen Drte bie ftorenben Urfachen au bedeutend, ale baß ein Mittelwerth ange= geben werben tonnte. Fur bobere Statios

nen zeigt fich im Allgemeinen eine rafdere Abnahme; fo erhalt man 530 F. fur bie Gruppe bes Montblanc, 510 für bie boche ften Gipfel ber Central= u. ber norbl. Alipen. Bas bie Beranberungen bes R:6 anlangt, fo tann man diefelben eintbeilen in folde, welche die gange Erde gleichmäßig betreffen, u. folde, welche nur in gewiffen beidrantten Streden auftreten. a) Wenn man fagt, bie Erbe fühle fich nicht mehr ab, fo meint man bamit jebenfalls nur, bağ bies um ein taum Dertbares ge= fdebe; benn abtublen muß fie fich, fo lange fich noch eine Temperaturabnahme nach In= nen wahrnehmen lagt. Und wenn fich auch nach Fouriers Berechnungen die Erdober= flace in 2000 Sahren um weniger als 1/160° u. nach Bifcoffe Berfuden mit einer 2 F. im Durchmeffer enthaltenden erhipten Bas falteugel bie Erbe in 2000 Jahren nur um /236 abfühlt; fo ift boch nach Stubers Be= rechnung biefe burch bie Erboberflache ab-fliegende Barme hinreichend, um jahrlich eine Eisrinde von 7 Millimeter Dice um bie Erbe ju fcmelgen. Im Laufe von Mil-lionen von Jahren tann baber bie Erbe fich immer noch um viele Grade abtuhlen, u. fo bie Existeng bes Menfchengeschlechts unmögs lich gemacht werben. 3 b) Beit auffallenber u. in viel furgerer Beit mertbar find bie flis mat. Menderungen, welche gewiffe ein= gelne ganber betreffen. Denn wenn auch bie Gefammtmenge ber ber Erbe gutom= menden Barme unveranderlich bliebe, fo fteht boch thatfachlich feft, bag bie Berstheilung ber Barme auf ber Erbe u. in bie vericbiebenen Sabreszeiten fich oft an= bert u. eine Umgestaltung ber gangen Phyfiognomie bes Landes verurfacht. Bef. hat Fufter rudfichtlich Frantreiche hieruber Bufammenftellungen gemacht, nach benen bas bortige R. ju Cafare Beit fehr ftreng war, boch von Sahrhunbert ju Sahrhuns bert milber murbe, fo baß bie Cultur bes Beinftodes, bes Feigen = u. Delbaums nach Isle be France, Elfaß u. Lorraine vorrudte; biermit war im 12. Jahrh. bas Maximum erreicht, bie Dlive u. Drange wichen wieber nach Guben gurud, Die Bahl ber ftrengen Binter nimmt gu, die Gletfder, welche bie aus viel fruberen Beiten ftammenden Ends moranen bei weitem nicht mehr erreichten, ruden nach Agaffig u. Charpentier in neues ren Beiten wieder allmälig weiter vor. Das Mehnliche läßt fich von Deutschland fas gen, u. wenn auch ber Bergleich ber jegigen milben Rheingegenben mit ben vormaligen, wo nach bem Berichte bes Tacitus nie eine Rirfche reifen tonnte, für die Gegenwart gunftig ausfallen wurbe, fo erinnert boch ein Blid auf die jest baum = u. mafferarmen u. boch früher fo fruchtbaren u. bewalbeten Landichaften Megyptene u. Perfiens daran, bag auch Europa folden Berandes rungen unterliegen tonne. Der Grund bies fer auffallenben Bechfel ift por allem in

362 Klin bis Kloch de Kornitz et Bestwin

bem Bernichten ber Walbungen zu suchen, welches mit der wachsenden Eivillistation verbunden zu sein pflegt, da hiere durch zwar anfänglich ein mildes K. u. ein besteres Gedeihen zarter Pflanzen bewirft viel, zugleich aber auch u. allmälig immer mehr ein Mangel an Feuchtigkeit der Atmosphäre, ein Trockenwerben des Sommers, welches ein duterndes Gedeihen der Begetation untergrabt.

+Klin. 2) lieber 3000 Em.; bebeustender Sandel. Früher ber Erbfig ber gamilie Romanow, von beren Schloffe noch bie Ruinen vorbanden find. Ferner wurde hier 1610 Maffill Schuistoi entibront. 1610 Sieg ber Polen über bie Schweben.

Klindworth, wahrfdeinlich Englans ber von Geburt, murbe in Deutschlanb querft ale Profeffor an ber Univerfitat Gots tingen befannt, trat bann in bie Dienfte bes Bergogs Rarl von Braunichweig, ben er bei feiner Flucht 1830 nach England beglei= tete. Dort lebte er in burftigen Berbalt= niffen, bis fich Preugen feiner als eines geheimen polit. Agenten bebiente u. ihn nach Paris fdicte, wo er aber gleichzeitig im Solbe Deftreichs u. Ruglands ftanb. Dan behauptete fogar, bag er fich ebenfo von ber frang. Regierung, welche ju beobachten er bestimmt mar, gebrauchen u. bezahlen ließ, wenigstens ftand feine Tochter mit ber frang. Regierung in Berbindung u. wurde aus ben geheimen Fonde befoldet. Rach ber Februar= revolution 1848 ericien R. an fübbeutichen Bofen u. ging im Dienfte Burttembergs als Mgent nach Paris. Bulest lebte er gu Eltville in Raffau bei einer verheiratheten Tochter, von wo aus er öftere Reifen unternimmt, benen man politifche Motive (Wdg.) beimißt.

Mlinkowstroem, evangelische, in Opreußen angefessen Familie, welche 1684 in der Person Martin Klintows in den schweb. Abel: u. 1798 in den preuß. Grassenstand erhoben wurde; jegiger Ebef: Graf Friedrich, geb. 1775, seit 1834 in 2. She vermählt mit Karoline geb. v. Knobloch, er hat keine Gonne; sein alterer Resse ist Wictor, Sohn des 1844 verstorbenen Grasen Karl, geb. 1813. (Lb.)

Klinometer (v. gr.), ein zur Ermitstelung ber Reigung ber Meßfangen gegen ben Horizont bienender Apparat, bestehend in einem gleichschenklichen, rechtvunklichen Dreiecke, mit Grabbogen u. einer an ihrem unteren Ende einen Nonius tragenden beweglichen Alhibade, auf welcher eine Libelle besestigt. Die Alhibade läßt sich mit der bloßen Hand bewegen, dann mittels einer Schraube feststellen, u. endlich kann ihr durch eine Mikrometerschraube noch eine ganz seine Bewegung gegeben werden. Um mit dem K. die Areigung einer geraden Linn eine gegen den Horizont zu messen, kellt man ihn auf derselben auf, dringt die Luftblase ber Libelle durch Bewegung der Albibade

mittels ber dazu bestimmten Schrauben genau zum Einspielen in der Mitte u. liest
nun den Neigungswinkel ber in Rede stehenden geraden Linie gegen ben Horizom
auf dem Grabbogen mittels des Monius
genau ab. hierauf kehrt man den K. um,
wiederholt dieselbe Operation u. nimmt
zwischen den beiden gefundenen Resultaten
das arithmet. Mittel. Dieses Instrument
wird bauptsächlich zur genauen horizontallegung der Messtangen während ber Längenbestimmung einer Basis angewandt. In.

Klinorrhomboldisches u. Klinorrhombisches Krystallsystem, f. u. Krhstallsplem s u. ? (m. Sptw.).

Klipdas, fo v. w. Rlippenthier.
Klippspringer ift Antilope s. Tragulus Oreotragus Forst.

Klissurastrasse, f. u. Donau (in ben Suppl.).

Mliszow, Dorf im ruffifch-poln. Kreife Stopnie, nörblich von Pinczowo; hier 1702 Gieg Karle XII. von Schweden über August II., König von Polen u. Sachfen.

Klitometer, ein von Berghaus an: gegebenes einfaches Inftrument gur Def= fung von Riveauunterfchieden, eine Berbefferung ber gewöhnlichen Genwage, jur Aufftellung auf ein Stativ eingerichtet. Un beiden Enden ber Grundlinien befinden fic 2 Dioptern; auf ber Linie, welche bie Are ber Dioptern verbindet, steht eine andere Linie fenkrecht, in welcher ein mit einem Gewichte beschwerter gaben befestigt ift. Die Entfernung a bes Aufhangepunttes bes Lothes an ber Grundlinie ift in eine bes liebige Ungahl gleicher Theile getheilt u. biefe Theilung von bem Fußpuntte ber Muf= hangungelinie aus nach beiben Geiten auf bie Grundlinie aufgetragen. Richtet man nun die Dioptern nach einem Puntte, bef= fen horizontale Entfernung k von bem Beobachtungspuntte burd anbere Deffungen befannt ift, fo entfernt fich-ber Lothfaben mehr ob. weniger vom Fußpuntte ber Auf= hangungelinie. Beift biefe Entfernung n, fo ergibt fich baraus bie bohe bes anvifir= ten Punttes über bem Beobachtungsorte

$$h = \frac{k n}{a} + c,$$

worin c die wegen ber Erbkrummung u. der Strablenbrechung hinzuzusügende Correction bedeutet. Die Rechnung wird bereins sacht, wenn man für a eine Potenz von 10 (etwa 1000) nimmt. Doch gibt das R. nur genäherte Werthe; man darf es auch nicht auf zu große Entsernungen anwenden, weil man dann mit den Dioptern nicht scharf genug visiren kann. (Zr.)

Kliwibije, Liwa im turt. Sjalet Miffir (Aegupten), nordlich vom Liwa Ras

(2. D. F. Freiherr v. K.), geb. am 10. Novbr.

Ropbr. 1791 ju Rlod Ellauth in Schleffen. ftub. 1810 in Leipzig, unternahm bann gros Bere Reifen, trat 1813 in bas Lupowiche Freicorps, bereifte 1815 England u. fehrte 1817 auf fein Gut Daffel in Schlefien gu= rud; 1837 Dbercommiffar bei ber tonigl. Generalcommiffion für Ablöfungen mit bem Charafter eines Regierungs = u. Detonomies raths, ft. ben 29. Septbr. 1839 in Bous loane fur mer. Er for .: Ueber Ergiebung für ben Stand ber Gutebefiger, Breel, 1834; Heber Bettrenner, Bettrennen u. Pferbe= aucht, ebb. 1835. (Lö.)

Klonowicz (Sebastian, Acernus), poln. Dichter, geb. 1551 ju Gulmierzuce in ber Bojewobicaft Ralifd, ftub. in Kratau, warb Burgermeifter, fpater Gerichtsprafi= bent in Lublin, ft. 1608. Er for. u. a .: Roxolana, eine Befdreibung von Roths

rugland.

Kloof, lange, bas lang geftredte. bon 2B. nach D. giehende Thal im Caplande zwischen den Kanımanaffie = u. Dutiniques= bergen.

*Klopfer (Fr. Gotthilf), geb. 1787 ju Berbau, querft Lehrer am Symnafium ju Schneeberg, 1817 Rector am Lyceum gu Bwidau u. von 1823 bis 1825 Director bee Symnafiums ju Celle. wurde bann Profef= for an ber Ritteratademie ju Luneburg u. ft. bier am 28. Mai 1845. Er beforgte eine neue Ausgabe bes Mytholog. Borterbuchs von Ritfd, 1820 f., 2 Bbe.; eine Musgabe bes Moretum von Birgil, 3widau 1806; for. mehrere Programme ic. (Sr.) Klophengst, fo v. w. Rlopfhengft.

Kloppe (Airdw.), f. u. Schwester 6). Klosterbruck, früher Pramonstra-tenserstift, in Mabren bei Inanm (f. b. 2). Dierher murbe 1851 bie Benieatabemie von

Bien verlegt.

Kloth (Frang Arnold Gregor), geb. ju Machen 1800, marb 1823 Pfarrvicar ju Sammerben, 1827 in Machen, 1830 Pfarrer 3u Balbfeucht u. Schulinfpector bes Rreisfes Beinsberg, 1833 Pfarrer ber Gesmeinde von St. Jatob in Aachen; in bem hermefian. Streite fucte er vermittelnb gu wirfen. Gor .: Ueber driftl. Ergiehung u. Soulbilbung, 1828; Ueber bie driftl. Souls bisciplin, 1829; Das Leben bes Alphons M. v. Liguori , 1835; Clemens Auguft, Erge bifchof von Roln, 1838; Der Rirchenlehrer Murel. Muguftinus, 1839, 3 Bbe., u. a. (Ap.)

Klotz, 1) u. 2) f. im Opiw.; 3) (Matthias), geb. 1748 ju Strafburg, Portrat: u. Lanbichaftemaler, lebte in Stuttgart, Mannheim, Munden, an wels dem letteren Orte er 1821 ale hoftheaters Schr.: Farbenlehre, 1816. maler ftarb. Ceine Gohne waren: 4) (Raspar), geb. 1773 ju Dannheim, lebte als Miniaturma= Ier in Munchen; 5) (Simon), geb. 1777 gu Mannheim, malte beilige Gefdichten, Bant= fcaften zc.; ft. 1825 ju Landehut; 6) (3 0=

feph), geb. 1785 ju Munden, Decorationes maler, ft. 1830. 7) (Mug.), Sohn von R. 4), geb. 1808, malte hiftor. Bilber. 8) (Rarl), Bruber bes Bor., geb. 1810, Genremaler, ft. 1834. (Lb.)

Hintsch Granitz (Chronol.), fo v. w. Ralenberfchluffel (in ben Suppl.).

Mluftdeichsel, fo v. w. Gabelbeich= fel , f. u. Deichfel . (im botw.).

Klumpenlack, f. u. Gummilad c).' Klusch, fo v. w. Klaufenburg. Kluzyn (Klaufen), Dorf im Kreife Giat des ruff. Gouvern. Smolenst; hier 1610 Sieg ber Dolen unter Boltiemeti über bie Ruffen unter Bafili Souistoi.

Militios, 1) Gigant, Cohn ber Gaa, von hephaftos u. hefate erfclagen: 2) Cohn bes Eurytos, tam mit feinem Bruber Iphitos beim Argonautenguge, nach Anb. bei ber Eroberung Dechalias um. Hnakion, fleiner Fluß in Latonita,

fam vom Langetos u. ergoß fich bei Sparta in ben Eurotas; jest Ernpiotito. Bwifchen ibm u. ber Babytabrude murben urfprung= lich bie fpartan. Boltsverfammlungen ge=

halten.

Knallmannit (Chem.), f. Mannit. *Knallsaure, C. N. O., eine mit ber Enanfaure u. Enanurfaure polymere Saure, welche 1824 von Gan=Luffac u. Lies big in dem Anallquedfilber u. Anallfilber ent= bedt wurde. Gie ift im ifolirten Buftande nicht barftellbar u. ift nur in ihren Galgen befannt. Sie entfteht beim Erwarmen von falpeterfaurem Gilberoryd ob. Quedfilber= orpoul mit überfduffiger Galpeterfaure u. Altohol. Gie ift eine zweibafifche Gaure. Berfucht man burch eine ftartere Gaure Die R. abzuscheiden, fo zerfest fie fich fogleich in Ummoniat, Roblenfaure u. Blaufaure. Die knallsauren Salze betoniren alle febr heftig, wenn man fie erhipt, ftogt ob. reibt, bieweilen felbft burch unbedeus tende Erfdutterungen; baber ift ihre Dar= ftellung im Großen nicht ohne Gefahr. Die Explosion bat ihren Grund in ber mo= mentanen Bilbung von Stidgas u. Rob= lenornogas, die als Beftandtheile eines feften Salzes nur einen fleinen, in Gasform aber fehr erweiterten Raum einnehmen. Bringt man in die Lofung bes fnallfauren Quedfilber = ob. Gilberfalges Rupfer, Gi= fen ob. Bint im metall. Buftanbe, fo lagt fic bas Quedfilber u. bas Gilber vollftan= big ausscheiben, u. man erhalt die entfpres chenden Rupfer=, Gifen = u. Binefalge. 211= falien u. Erben icheiben aus ben Lofungen biefes Detallfalges nur bie Balfte bes Drybes ab u. es entfteht ein Doppelfalg. Bas die Constitution der R. anbelangt, fo eriftiren veridiebene Unfidten. Rad Liebig ift bie R. eine 2baffiche Saure, bestehend aus 1 Doppelaquivalent Epan u. 2 Mequiv. Sauerftoff; nach Bergelius eriftirt R. von ber Formel C. N. O. nicht, fondern ift biefe Berbindung ale eine gepaarte Gaure

gu betrachten, welche Stidftoffmetall als Pagrling mit C. NO. verbunden enthalte: er nennt die gepaarten Gauren 3. B. Gilber = R. (Argentantetranfäure), Qued: filber=R. (Mercurantetranfäure) 2c. Loivig nimmt in ber fnallfauren Berbin= bung bas Rabical Fulminan, C. Na, an u. nennt bie R. Fulminanfaure; nach biefer Unficht bat bie fur fich nicht barftells bare Saure bie Gigenfcaft, 1 Mequip. Dle. tallornd als Paarling aufzunehmen u. eine gepaarte Metallfulminanfaure ju bilben, bie 1 Mequiv. Bafe fattigt u. mit einem Mequip. Baffer bas Sybrat bilbet. Inallfaure Gilberornt mare nach biefer Ans fict Gilberfulminanfanre. u. Gerhardt vermuthen in ber R. bas Bors handenfein von Unterfalpeterfaure u. betracten bicfelbe ale C. N (NO.) H. ob. ale die Ritroverbindungen von C. N Ha. Knallsaure Salze. a) Knallsaures Quecksilberoxyd (50: marbs Anallquedfilber), C. N. O., 2 Hg O, ftellt man bar, indem man 100 %b. Quedfilber in 1000 Th. Galpeterfaure von 1,00 fpec. Gew. loft u. biefe Lofung, nach= bem fie vorber bis auf 55° erhist worben ift, in 830 Th. Alfohol gießt. Rach been= bigter Reaction wird bie Fluffigfeit von bem entftanbenen weißen Riederichlage ab= gegoffen, ter Rieberichlag mit taltem Baffer ausgewaschen u. fobann auf einem Rupferbleche ob. einer Porzellanplatte, welche burch Bafferbampf nicht bis auf 100. erwarmt wird, ausgebreitet u. getrochnet. Weiße, burchfichtige Nadeln, die bekanntlich beim Erhipen ob. Schlagen mit ftartem Analle betoniren. Dit 30 Proc. Baffer gemifcht, laft es fich ohne Gefahr auf einer Dlarmortafel mit einem holzernen Piftill fein reiben. Ueber bie Unwendung f. Bunds butden. b) Knallsaures Silberoxyd (Somarbs ob. Brugnatellis Rnallfilber), C. N. O., 2Ag O, wird auf ahnliche Beife wie bas Quedfilberfals erhalten; weiße feibenglangende undurchs fichtige Rabeln, bie fich bis auf 130° erhiten laffen, obne ju betoniren; bei bem fcmache ften Stoß zwifden 2 harten Rorpern er= plotirt es felbft unter Baffer. Es fann beshalb nicht jur Fullung ber Bunbhutden angewendet werben, mohl aber bient es ju Spielereien wie ju Rnallerbfen, Rnallfibis bus zc. Richt ju verwechfeln mit biefer Berbinbung ift bas Silberornbammoniat, welches haufig ebenfalls Knallsilber genannt wirb. (Wa.)

Knallsteine, gewiffe in Frankreich vorkommente Steine in Folge ihrer Eigenichaft, im Feuer mit Analle zu zertpringen, bie sie einem Gehalt an organ. Substanz

verbanten.

Knallstock, ein Feuerwerkeförper aus einem hölzernen mit Pulver gelabenen Enlinder bestehend.

Knapp, +2) (306. Fr.), großher-

gogl. beff. Geb. Staatstath, starb zu Der stadt am 22. Mai 1848. '5) (Iod), fin Wien 1778, Blumenmaler, Schuler's Drechster, bem er nachgebende eine Autenfabrik einrichtete. Nach dem Feldzu von 1977, an welchem er Theil nachm, ka er in den Garten zu Schonbrunn, wo istich mehr u. mehr zum naturbistor. Mair ausbildete. Sein Hauptwerk ist ein große Blumenstrauß von Blumen aller Melstheit für den Freiherrn d. Jacquin, 1820 ausgrüft. Er st. zu Schönbrunn 1833. (Fel)

Knapski (Cnapius, Gregor), geb. 31 Grobef in Majovien, Jefuit, ft. 1638 ir hobem Alter. Schrifte lateinifde-griech. Borterbuch, Krakau, 1621; in de Ausgabe, Pofen 1755, erfchienen als letter Theil bes Bertes feine gefammelten policit. Application of the Britanisch Coprichwerter als Ichiotsmi Polonici.

+ Mnauer (Joseph), gurftbifchof ver

Breolau, ft. 1844.
Knaus (Karl Christian), geb. ben I. Kebr. 1801 ju Baihingen im Mürttembergischen, stud. in Hohenheim u. Tübingen Landwirthschaft u. Kameralwissenschaft, daften, verwaltete mehrere Dekonomien, 1832 fürst. Leiningenscher Domänenrath zu Amorbac, 1840 Prof. ber Staatswirthschaft zu Tibingen, st. baselbst im Orthe. 1844; schr. leber Ausbildung landwirthschaft. Beamten, Stuttg. 1828; Ueber die Entbehslickmachung ber Balbstreu im Otenwalk, Amorbach 1839; Ueber Schassweichablösiungen, Stuttg. 1840.

Knebelspiess, fo v. w. Soweins

feber 3).

Knesebeck, 1) (Auguft Friebrid Bilbelm von bem R.), geb. ben 18. Juni 1775, trat 1790 ale Fahnrich in bas 11. hannoversche Infanterieregt., 1792 in bas Regt. Garde du corps; nach ben Ereigniffen von 1803 trat er ale Rittmeifter in bas 1. fdwere Dragonerregt. ber beutfden Legion, blieb mabrend bes fpan. Rrieges in England u. Irland in Garnifon, nabm 1809 feinen Abichied u. tehrte nach Sanne: per gurud. 1813 trat er ale Dlajor in bas Bremen-Berbeniche Sufarenregt., mar eine Beit lang Abjutant Balmodens, wurde 1814 als Dberftlieutenant Commanbeur des Landwebrbataillons Celle, bald barauf Commanbant von Bremen. 1815 ging er mit feinem Bataillon nach Belgien, tehrte nach bem Frieden nad Celle jurud, wo er bis 1820 garnifonirte. 1840 wurde er Generalmajer u. ft. am 10. Dec. 1842. 2) (Rarl Lubwig von bem R.), geb. um 1770, ftammt aus einem alten martifden Befdlecht, mar bes reits 1806 Major u. Abjutant bes Generals Ruchel, murbe 1812 als Generalabjutant bes Ronigs mit einer Miffion an ben Rais fer Alexander betraut, u. bewog biefen nicht allein ju bem Berfprechen, feinen Fries ben mit Frankreich ju fdließen, fondern gab auch bie Grundzuge gur Art u. Beife ber Rriegführung an, fo baß ibm vorzug=

lich ber Ruhm gebührt, jur Bernichtung ber großen frang. Armee beigetragen ju haben. MIS am 2. Schlachttage bei Bauben ber Sieg immer zweifelhafter wurbe, wußte R. noch rechtzeitig bie beiben Monarchen von ber Rothwendigfeit, bie Solacht abzubrechen, gu überzeugen. Bahrend bes bierauf folgenden Baffenftillstandes ward R. nach Beien gefendet, u. auf den Conferengen ber beiden Monarchen mit bem Rronpringen von Schweben ju Trachenberg feste R., trop Des Pringen Biberfprud, boch feinen Dperationsplan burd. Chenfo ausgezeichnete Dienfte leiftete R., ingwifden gum Generals Lieutenant beforbert, in ben Feldzügen 1814 u. 1815. 1831 murte R. General ber In= fanterie u. gleichzeitig jum Befehlshaber bes Beobachtungscorps in Pofen ernannt, u. 1847 ibm bie Burbe eines Generalfelb= marfchalls verliehen. Er ft. am 12. 3an. 1848. (v. Ll. u. v. Stz.)

Mnicanin (Stephan Petrowitfd), geb. 1809 ju Rnic im fragujewager Rreife in Gerbien, Anfangs Kaufmann, bann, um ihn wegen feiner Popularität unschählich zu machen, in des Fürsten Milofa Umgebung gezogen, wurde er 1835 Brigabecapis tan zu Saseniga u. 1839 Kreischef von Ses menbria. Nach ber Abbantung des Fürften Milojd verlor er feinen Ginfluß bei ber Regierung u. unter Fürft Dicael wurde er 1840-42 bes Lanbes verwiefen u. lebte in Biddin. Unter Fürst Alexander murbe er jurudgerufen u. jum Senator ernannt. In bem Rriege ber öftreich. Serben gegen bie Ungarn ftellte fich R., mit Genehmigung bes Fürften u. nachbem er feine Stelle als Senator niedergelegt hatte, an bie Spige einer Freifchaar, bie aus bem Furftenthum ben öftreich. Brubern ju Bulfe jog. murbe von ben Gerben mit ber Burbe eines Rationaloberften betleibet u. vers einigte fich im Banat mit Bobalisich in bem Lager von Brapfdevgaj, von ivo aus im Mug. 1848 bie heftigen, aber megen Dans gels an Reiterei erfolglofen Angriffe auf Weißtirchen unternommen wurben. Als bie Magharen gegen Perlas u. Tomafchvas vorrudten, bedte R. gwar Pantidevo u. Eitel, mußte fich aber nach mehreren ungludt. Gefechten gegen Rif über bie Theiß jurudgieben, behauptete fich jedoch von ba an in dem Lager von Tomaschvag (Titler Pla-teau), namentlich am 23. Novbr. Im Febr. 1849 tehrte R., ben Befehlen feiner Regie= rung folgend, mit feinen 12,000 Gerbia-nern in die Beimath jurud u. lebt ba-felbft jest ale öftreich. General obne Com-(v. Stz.)

Knicks (Paatwert), in Jutland, Schleswig u. Politein Erdwälle, 8 g. hoch u. mit Burdmert bewachen, mit denen bie einzelnen Aderftude umzogen find, bamit bas auf benfelben weibende Wieh zufammengehalten wirb.

Kniebeugungsstreit. 'Die Frage,

ob bie Protestanten in vortommenben Fallen por bem Sanctissimum ber Ratholiten u. ber geweihten Softie bie Rnie ju beugen haben, bat icon öfter Beranlaffung ju Differengen gwifden ben beiben Confessionen gegeben. Go maren 1530, als bas Frohnleichnamsfeft in bie Beit ber Ueben= gabe bes Augeburg. Betenntniffes fiel, bte evangel. Stanbe zweifelhaft, ob fie an ber Proceffion Theil nehmen follten, ob. nicht, u. ber Martgraf Georg von Branbenburg ertlarte bamale, baß es gegen fein Gemif= fen fei, bas Clement ber geweihten Boftie ju verehren. * Cbenfo erging 1705 in ber Rurpfalg auf wieberholte Befdwerbe ber Protestanten bie Berordnung, bag bie Evan= gelifden jum Prafentiren bes Gewehrs u. gum Rieberenien nicht gezwungen werben follten, u. ale 1732 beim Corpus Evangelicorum in Regensburg aufe Reue über ben Pfalggrafen von Bweibruden wegen unges bührl. Zumuthungen gegen bie ber evangel. Confession zugethanen Golbaten Klage erho= ben wurde, ertlarte daffelbe, daß ein folder Befehl mit bem von bem westfal. Frieben garantirten Buftand ber Dinge nicht verein= bar fei, u. bat ben Raifer um Abstellung jenes Ungebührniffes. In ben letten Jahr= zehnten hat biefe Angelegenheit in Baiern Beranlaffung ju vielen Streitigkeiten gegeben. Früher murbe hier bie Rniebeugung vor bem Allerheiligften von Seiten bes Dis litars allgemein geleiftet, allein 1803 warb diefelbe aufgehoben, u. es wurde bestimmt, baß bie Salutirung burd Berührung ber Ropfbebedung mit ber Sanb, burch gewiffe Bewegungen mit ben Baffen u. burd Reis gen mit bem Ropf ausgebrudt werben follte. Eine Orbre bes Kriegsminifteriums vom 14. Mug. 1838 aber befahl, baf bie Mann= fcaft vor bem Dodwurdigften nach Com= mando u. bei ber Ertheilung bes Gegens burd ben Priefter niebereniete. Bei ge= wöhnl. Rirchenparaben tritt eine Musicheis bung ber Mannicaft nach ben Confessionen ein, u. es tann bierbei fur bie Protestanten eine Rniebeugung nicht vortommen, aber bei größeren Rirchenparaben u. bei ber Frohnleidnameproceffion muß bie Mann= daft bei ber Bandlung u. beim Segen ohne Musnahme nieberfnien. Spater warb bie Dilberung beigefügt, baß bie protestant. Landwehrmanner vor bem Gingange in bie tathol. Rirchen abtreten tonnen, u. baß fie jum Mitausruden ju Proceffionen, bei melden bas Sanctissimum getragen wirb, nicht verbunden find. * Ueber diefe Bestimmun= gen gingen mehrfache Befdmerben ein, u. bas protestant. Dberconfiftorium beantragte bereite 1838 u. 1839 beim Minifterium bes Innern, baß alle protestant. Gols baten von ber Berbindlichfeit, bie Rniebeus gungen ju erweifen, befreit murben. Allein es wurde abichläglich befchieben, weil bier nicht von irgend einem Glaubensacte ob. ber Uebung irgent eines Glaubeneritus,

fonbern allein von bem bienftl. Berhalten bes wirflich bienftthuenden Militare bie Rebe fei, bag beshalb ber Mct bes Aniebeugens nur eine Salutation, nicht eine Aboration fei, baß eine gleiche Anordnung bei bem oftreid. u. frang. Beere ohne Biderfpruch beftebe, u. bag bas fur bie commanbirten Colbaten in Unfpruch genommene Recht, bei firchl. Feierlichkeiten nach Gutbunten auszuruden ob. nicht, zu einer ganzl. Aufe löfung aller Disciplin bei ber bewaffneten Dacht binführen muffe. Dagegen gingen bon allen berechtigten Organen ber protes ftant. Rirde Reclamationen ein, in welchen bie Interpretation, ale fei bie gebotene Aboration nur eine Salutation, wiberlegt u. bringend verlangt wurde, baß alle pro= teftant. Golbaten mabrent ber Deffe vom Dienft befreit wurben. Gin fonigl. Erlag vom 23. Aug. 1840 antwortete wieder ab= Bon nun wurde biefe Ungele= lebnend. genheit theile burd bie Preffe verfochten. bef. zwifden Barles, Gr. Thierfc u. Dol= linger; theils tam fie in ber Baierichen Stanbeversammlung gur Sprace, indem 1840 bie protestant. Mitglieber ber Rammer ber Abgeordneten eine Borftellung über Religionsbefdwerben einreichten. Die vom Ronig 1844 verfügte Milberung, baf bie protestant. Solbaten nicht jur Bilbung von Spalieren ju Ruß bei Proceffionen, wobei bas Sanctissimum getragen wird, verwens bet werben follten, gewährte noch feine ges nugende Beruhigung, indem fic, wie bef. Graf Giech in einer Schrift barlegte, Diefe Bestimmung nur auf bie, vermoge ber Con= fcription bienenden Goldaten , nicht aber auf Die freiwillig Gintretenden bezog. 1845 wurde nun die Kniebeugung nur auf bas tathol. Militar befchrantt, indeg es blieben boch Inconvenienzen für bie protefant. Goldaten nicht aus, u. ber Streit er= reichte erft feine vollftanbige Endfcaft burd bie Rriegeminifterialorbre vom 13. April 1848. Rach berfelben ift bie von 1803 ges wöhnliche Salutationsform im Befentlichen wiederhergestellt (f. oben .), bei bem feier= lichften Acte wird nicht mehr jum Gebet commanbirt, fonbern bas Commanbowort lautet nur: jur Beehrung! wobei bie in ber Aufftellung befindl. Truppen prafentiren, Marich folagen ob. blafen, mit ben fah= nen falutiren zc. ob., fofern fie ohne Baf= fen find, ben Ropf neigen u. bie Band an ben Schirm ber Ropfbebedung legen. "Aus Ber in Baiern tam auch im Ronigreich Cach: fen biefe Angelegenheit jur Sprache. Die bon bem Rriegsminifter beftatigte That: face, baß von bem bei manchen Feierlichs lichkeiten in die tathol. Soffirche in Dresben commanbirten Militar ein fleines Des tafdement Cavalleriften fich ju einem ge= wiffen Beitpuntt auf ein Anie nieberläßt, veranlafte bie Stanbeversammlung 1843 gegen bie Staateregierung ben Bunfch aus= Bufpreden, baß tunftig teine protestant.

Militare mehr jur Aniebeugung in bie fe thol. Rirde commanbirt werben modte. worauf von Seiten bes Gouvernements it Sinne jenes Antrags geeignete Berfugm getroffen warb. Bas bie Beurtheilung ber Streitfrage felbft anlangt, fo habe fich bie Bertheibiger ber Aniebeugung wie berholt barauf berufen, baf es fich bierbe nicht um eine, einem fremden Cultus bar gebrachte Berehrung, fonbern um eine rein militarbienftliche, auf Commando erfolgenbe Ceremonie handele, u. daß beshalb barin nichts ber religiofen Ueberzeugung Biberftreitenbes u. bas Gewiffen Berlegenbes gefunden werbe; bagegen hat man von Get ten ber Protestanten barauf bingewiefen, baf, mahrend bas Tribentiner Concil Die Unbetung ber verwandelten Boftie ale bodften Religionscultus forbert, die Concordien formel die Unbetung bes materiellen Bei dens bes Abendmables als einen facrament: rerifden Grrthum bezeichnet. Bgl. Ebierid. 3 Genbidreiben über Protestantismus u. Rniebeugung, 1844. (Hpl.)

Knieguitarre, f. u. Guitarre & Kniehebelpresse, f. u. Presse. Knieleder, Stüd Leber, bas an einem Riemen um ben hals getragen Lanbererseits an bem Knie bes Tambours besessigt wird, um bessen Kleidung gegen bie Reibung duch bie Trommel zu schüpen.

Knielingen, Pfarrdorf im Mittelstreinkeitels (Baben), an der Alb; Rheimbarbel. Zu ihm gehört der nahe liegende Beier Maximitiansau am Rhein, 114, Stunden von Karlsruhe, 1839 angelegt; mit Rheinbadeanstalt, Schiffbrüde, Auslandungsplag für Dampfe u. andere Schiffe, Freihafen seit 1842; Hauptzollamt. Eine Eisenbahn nach Karlsruhe ist prejectirt. Am 18. Juni 1849 Rückzug des pfälz. Revolutionsheres überden Rheinnach Baden. (Zr.)

Knight (heinr. Gally), geb. 1787, ftub. ju Cambridge, ging 1813 nach Griedenland, bereifte in architekton. Interesse 1831 bie Normanbie u. 1836 Sicilien u. st. 1846 zu London. Er war Mitglich bes Parlaments für Nord-Nottinghamshire u. ber Commission für die Belebung der schonen Kunst in England. Schr.: Eastern Tales, 1814; Reise durch die Normandie in Bezug auf Architektur; Normannen u. Siecilien, 1838, Fol., franz. von Baumont, beutsch von E. R. Lepsus; Die kircht. Bauskunft Italiens von der Zeit Constantie bis zum 15. Jahrb. (Lb.)

Knill, Berg, f. u. Kellerwald (in den Suppl.).

Kniphofia (K. Mch.), Pflanzengatstung aus der Familie Coronariae-Aloineae; Arten; vom Cap.

Knirschpulver, 'zerbrücktes Kornpulver, bessen körner aber noch nicht vollskändig in Staub verwandelt sind, wie dies beim Mehlpulver geschieht.

Mnistersalz, eine Art Steinfalj,

wei

eldes, wenn es in Baffer gelegt wirb, abrend fic baffelbe aufloft, unter verhalt= imaßig ftarten, aber gefahrlofen Berpuf= ingen, bas in mitroftopifchen Raumen arin aufammengepreßte Bafferftoffgas in Blafen ausftößt. Es tommt 3. 28. in ben Bielicgtaer Gruben vor.

+ Knittelfeld. Sier am 26. Juli

842 großer Brand.

Knjas (ruff.), fo v. w. Rnees.

Mnobel (Mug. Bilh.), geb. 1807 gu Josephedeln bei Sorau, fludirte in Breslau : heologie, warb 1831 Privatdocent u. 1835 ußerordentl. Profeffor tafelbft, 1838 or: entl. Profeffor ber Theologie ju Marburg. žchr.: Jeremias chaldaizans, 1831; De Jarci evangelii origine, 1831; De carmiis Jobi argumento, fine ac dispositione, 835; Prophetienius ber Bebraer, 2 Bbe., 838; Commentar über ben Robeleth, 1836; Der Prophet Jefaia, 1843; Die Bolfertafel ver Genefis, 1850. (Ap.)

* Knoblauchol, ein ather. Del, bas urd Deftillation von zerstoßenen Anoblauch: wiebeln (Allium sativum) mit Baffer aus jeräumigen Rolben erhalten wird. inem Centner Zwiebeln erhalt man unges ahr 3-4 Ungen eines braungelben, in Baffer unterfinkenben, bidfluffigen Deles. Diefes Del wird im Rochfalzbade rectificirt. Im reinen Bustande besteht es jum größten Theil aus Allplfulfuret, Co H. S, anger= bem enthalt es noch fleine Dengen von Allylornd u. eine hohere Schwefelungeftufe ses Rabicales Allyl. Man erhalt bas Alplfulfuret rein burd Deftillation bes rectis ficirten R=6 über Ralium, ob. indem man Senfol (Schwefelenanallyl) mit Schwefel-Palium bigerirt, wobei fich R. u. Schwefels chantalium erzeugt. Wie man Genfol in R. permandelt, fo fann man auch bas lettere in bas erftere verwandeln (f. Genfol). Das Allplfulfuret erfcheint im reinen Buftande als mafferhelle, bas Licht ftart brechende Fluffig= Beit, welche ben eigenthumlichen Geruch bes Knoblauche im boben Grade befist, leichter als Baffer ift, fich barin nur fcwer loft, leicht loelich in Alfohol u. Mether ift. Das Allplfulfuret bilbet mit mehreren Schwefels metallen eigenthumliche Gulfofalge, in benen es die Rolle der Bafe ju übernehmen icheint, fo mit bem Schwefelpallabium, Schwefel: platin u. Schwefelquedfilber bie Berbin= bungen: Allyl = Pallabiumfulfuret, 2C. H. S + 3PdS, Allnl=Platinful= furet, C. H. S, Pt S. u. Alinl=Qued= filberfulfuret, C. H. S + 2 Hg S. Daffelbe Del, wie in ben Knoblaudgwies beln, findet fich auch im Rraut u. Samen von Thlapsi arvense neben Senfol, u. in ben Camen von Alliaria officinalis. (Wa.)

Knoblecher (Ignaz), geb. ju Lais bad, Generalvicar ber Centralmiffion für Innerafrita, refibirte feit 1848 in Chartum u. brang ju Ende 1849 auf bem Bahr : el= Abiad bis jum Dorfe Logwet am linten

Stromufer unter 4º 10' norbl. Breite por, wo die vorgerudte Jahreszeit ibn gur Um= febr nothigte. Der Plan, unter ben Barps Regern eine Diffionsanftalt ju grunden, fceiterte wegen ber Rante ber turt. Bootes mannicaft, welche ben Regern bie Guros paer ale bofe Bauberer fdilberten. Um neue Geldmittel ju erhalten, begab fich St. 1850 nach Deutschland; feine beimgebrachten ethe nograph. Sammlungen fchenete er theile fet= ner Baterftabt Laibad, theils bem Raturas liencabinet in Bien. R. ift unter allen Ent= bedungereifenben am weiteften in bas Innere Centralafritas vorgebrungen u. ben Quellen bes Dils am nachften getommen.

Knochenseife, ein Bemenge von gewöhnl. Barg: ot. Cocosolfeife mit Rnochen: gallerte. Um fie barguftellen, behandelt man Rnochen mit Galgfaure, um bie Anochenerbe aufzulofen, u. mifcht die gurudbleibenbe, mit Baffer gut ausgewaschene Gallerte gu ber Seife mahrend des Siebens. Gine Art R. ift bie Liverpool= Urmenfeife, welche fammtliche Bestandtheile ber Knochen ent= halt. Die Knochen werden in Aegkalilauge erweicht u. Die geweichte Dlaffe unter forts mahrendem Sieben mit bem ju verfeifenben Dele gemifcht. Da es bei ber R. nur barauf antommt, bem Unbemittelten für wenig Geld ein großes Stud Geife guliefern, fo fallt bei teren Fabrifation bas Ausjalzen u. Aus= fcheiben von ber Mutterlauge weg. (Wa.)

Mnoller (Martin), geb. 1728 ju Steis nach in Eprol, bilbete fich in Wien u. Rom jum Daler u. lebte abmechfelnd in Dailand, Rom, Neapel u. Tyrol, ft. 1804.

Knop (Georg), Bioloncellift, geb. 1797 in Gottingen, trat icon im 8. Jahre in Concerten auf, 1816 Mitglied ber Boffavelle in Meiningen, machte Reifen, u. a. nach Norwegen u. England, 1841 nach NUmerita,

wo er großen Beifall fand u. ben 25. Dec. 1849 ju Philadelphia ftarb.

Knospenalgen, f. u. Reichenbachs Pflangenfuftem 26.

Mnoten (Miner.), runbliche Rorner, welche jurudbleiben, wenn mit leichten Sammerichlagen auf bas Anotenery (f. b.) gefdlagen wird. Sie find ein Gemenge von Quaratheilen u. Bleiglang, ob. nur aus

Bleiglang beftebenb. Knotenlauf, f. u. Turnen 42.

Knotenschrift, f. n. Schrift.

Knuds - Hoved, Spige mit Leucht= thurm an ber DRufte ber banifchen Infel Kübnen.

Knuphis (agnpt. Myth.), fo v. w. Rneph.

Knust (Friedrich Beinrich), geb. 1810 u Sannover, ft. 1841 in Paris auf ber Rudlehr aus Spanien, wohin er im Mufs trage ber Befellichaft für altere beutiche Gefdidtetunbe junadft jur Untersuchung ber Bibliotheten u. Sanbidriften fur bie Monumenta Germaniae histor, gereift mar. Schr.: De fontibus et consilio Pseudo-Isidorianae collectionis, Gotting. 1832. (Ap.)
Knutwyl, Dorf im fcweiz. Canton Luzern im Surenenthale, 1 Stunde von

Surfee, 2110 &. bod; Babeert.

Knutzen (Matthias), geb. ju Olbensworth in Holftein, ftub. in Jena Abeologie, wo er in den Dogmenscepticismus verfiel u. seit 1672 durch ungedruckt verbreitete Auffabe eine Partei gewann, die unter dem Namen Conscientiarii (Bewissener), bie ins 18. Jahrh. thätig blieb.

Knyphausen (Innhausen u. R.), ber reformirten Consession folgende, in Dstriessand u. im Huftenthum Euneburg angeseissene Familie, welche 1538 in den Reichsefreiherrns u. 1815 in den Grafenstand erboben wurde, seit 1840 ist der The auch erbliches Mitglied der I. hannöv. Kammer. Zediger Chef ist: Graf Karl, Soon des 1824 verstorbenen Grafen Edgard Morig, ged. 1784, bannov. wirkl. Seh, Rath u. anßerordentl. Mitglied des Staatsrathes, sowie Gesandter in Berlin u. Dreeden, vermählt seit 1821 mit Luise, ged. Gräfin v. Kielmannsegge; sein ältere Sohn Edgard is 1827 gedoren. (Lb.)

Koanza, Fluß in Riederguinea 2. Koba ift Antilope Koba Eral.

+ Hobalt, 1) u. 2) (Chem. u. Min.), Co = 29,6, Metall von blagrothlichblauer Farbe u. fdmadem Metallglang; Dichte = 8,1; hart, nicht behnbar genug, um geftredt werben ju tonnen, u. fcmilgt fcmie= riger ale Golb, leichter ale Gifen. reinen Buftanbe wirb es burch Streichen fdmad magnetifd; eine geringe Beimengung von Arfenit macht es aber für ben Magnetismus gang unempfinblich. An ber Luft u. im Baffer bleibt bas metallifche Robalt unverandert; beim ftarten Gluben aber verwandelt es fich nach u. nach in bas Ornb', Co. Or. Das ichwammige, burch Reduction mit Bafferftoffgas erhaltene, ornbirt fich an ber Luft unter lebhaftem Er= gluben. Im glubenben Zustande gerlegt es bas Baffer. Man kennt A) 4 Ogydas tionsstufen bes R.: a) Das Kobaltoxydul, Co O, burch Gluhen des Ornduls hydrates od. des kohlenfauren Ornduls bei Abichluß ber Luft erhalten, ericheint als ein olivengrunes, amorphes Pulver, bas an ber Luft braun wird u. eben fo wie alle folgens ben Oxydationsstufen burd Bafferstoff, Roble u. Roblenorphgas ju Metall rebu= cirt wird. Gest man gur Lofung eines Rs ornbulfalges ein Alfali, fo fcheibet fich ein blauer Rieberichlag, aus einem bafifchem Salze bestehend, ab, beffen Farbe balb ins Rofenrothe übergeht. Es hat fich bann bas Sphrat bes R sornbule gebilbet = Co O, HO, bas fcon bei 100° fein Baffer abs giebt. Das Raornbul ift eine ftarte Bafe, bie mit Gauren wohldarafterifirte Galse bilbet; bie unleeliden find pfirficbluthroth ob. violett, bie loslichen carmoifinroth. b) Das Kobaltoxydulvierteloxyd,

Co. O: = Co. O. + 4 Co O, wirb nach Binfelbled erhalten, wenn man bas Drobel hybrat, bas Drybul, bas toblenfaure Drybul bas Chlorur ob. auch bas Detall langen Beit an ber Luft ftart glubt. Es ift fcwar, Rach Beet ift bies bie bestantigfte Drote tioneftufe bes Res. c) Das Hobalt. oxyduloxyd, Co. O. = Co O, Co. O. ericeint als fammtidwarges Dulver, wens man bas Dryb bis faum jum Gluben ertist. d) Das Kobaltoxvd (Gesquiornt) Cos Os (Robaltperoxyd) entfteht beim Erhipen des falpeterfauren Reoxpouls; eine fablgraue Daffe, bie nach bem abermaligen Erhipen in ein buntelblaufdmarges Pulper übergeht. Rach Becquerel erhalt man es Ernftallifirt, wenn man Reorndul mit Rale hydrat bis jum ftarten Rothgluben erbist u. nach bem Ertalten auszieht. Muf naffen Bege entfteht es, wenn man ein K=oxpoul fals mit übericuffigem Rali fallt u. burd die Difdung Chlorgas leitet. Die bierbe fic bilbenbe fdmargbraune Daffe ift nad Sef, Cos Os, 2HO, nad Bintelbled, Co. O., 3 HO. Das Roppb bat nur ge ringe bafifde Gigenfcaften; ftarteren Bafen gegenüber verhalt es fich nach Beet als fdwace Gaure. B) Berbindungen bes R:8 mit Cchwefel. a) Kobaltsulfuret (Schwefeltobalt), Co S, bilon fich beim Bufammenbringen von fcmad glubenbem Robalt mit Schwefel, burd gallen einer neutralen R = ornbullofung mit Somefelammonium, ob. bes effigiauren Salzes mit Schwefelmafferftoff. Leitet man Bafferstoffgas über glühendes fcmefelfan: res Rornbul, fo erhalt man nicht Some: feltobalt, fonbern ein Dryfulfuret, Co S, Co O. b) Kobaltsulfid (Kobaltsengulsulfid), Coa Sa, findet fich in ber Ratur ale Raties u. bilbet fich, wenn man über erhittes Reornt Comefel maffer ftoff leitet. c) Kobaltsupersulfid, Co Sa, entfteht, wenn man Racrybul mit bem breifachen Gewicht Schwefel nicht bis jum Gluben erhitt u. bie fcwarggrane Maffe mit Salgfaure austocht; fdmat: ges Pulver, bas nur von Konigemaffer u. Salpeterfaure angegriffen wirb. C) D) u. E) Berbindungen des R:4 mit Fluor, Brom u. 300, f. Robalt ._... im Spiw. F) Berbindung bes R. mit Chan. a) Kobaltcyanür, Co Cy, bilbet fich beim Bermifden ber lofung eines Recrybulfalges mit Chantalium; bunte fleifchfarbener Dieberfchlag, ber 3 Mequip. HO enthalt, beim fcmachen Erwarmen mit ber Fluffigfeit unter Bafferverluft blau wird, beim Erbigen an ber Luft fich icon bei 250° entjundet u. ju einer fcmargen Daffe verglimmt. Das Rochanur ift in Epantalium löslich u. bilbet mit benfelben Kobaltidcyankalium. b) balteyanid, Co. Cy., ift für fic nicht befannt, mohl aber laffen fich bie Reibenam verbindungen betrachten als Doppelfalje bes R = chanibs mit anberen Chanmetallen. 3menger bat bie ben Ferribenanverbin= Dungen bes Res entfprechenben Berbinbun= gen, (3) die Berbindungen mit K-idschan, 2 Coop, einer forzfältigen Untersunfern. a) Kobaltwasserstoffsäure, 2 Coop, 3 H + HO, ftellt man burd Berfegen von Rechantupfer mit Comefelwafferftoff bar; fie Proftallis firt beim Berbampfen ber Lofung in ger= flieflichen, farblos burchfichtigen Rabeln, bon ftartfaurem Gefcmade; fie gerlegt fohlenfaure Salze, loft Gifen u. Bint unter Bafferstoffentwidelung auf u. wird in maf= feriger Lofung burch Rochen taum gerlegt; fie ift loslich in Alfohol, unlöslich in maf= ferfreiem Mether, burch Salgfaure, raus denbe Salpeterfaure u. Ronigswaffer wirb fie nicht zerfest. b) Kobaltkalium, 2 Ccoy, 3 K, entfteht beim Behandeln von Rechanur mit Chantalium, od. von tohlen= faurem Reorydul mit Rali u. Chanwaffers ftofffaure; burdfictige, blaggelbe Rry= ftalle, ifomorph mit bem gelben Blutlaugen= fall u. ohne Baffergehalt. c) Das Ra= tronfalg, 2 Ccoy, 2 Na + 4 HO, eben fo wie bas Ummonium: u. Barnumfalg burch Reutralifiren ber Gaure mit tohlenfaurem Matron erhalten, fruftallifirt in langen, farblofen Nabeln, bie bei 100° alles Waf-fer berlieren. dl. Das Kupfer falg, 2 Cooy, 3 Cu + 7 HO, burch Hallen eine löslichen Kupferorphfalges mit K-kallium erhalten, ift hellblau; aus feiner Löfung in Ammoniat ernstallifiren lafurblaue, vierfeis tige Priemen von Retupferammoniat, 2 Ccoy, 3 Cu + 2 NH₁ + 5 HO. e) Ko-baltideyankobalt, 2 Ccoy, 3 Co + 14 HO, wird aus Reorndulfalgen burch thes, in Baffer u. Gauren unlösliches Pul= ver gefällt, bas bei 220° alles Baffer versliert u. bann intensiv blau wird. f) Die Ridelverbindung, 2 Ccoy, 3 Ni + 12 HO, auf gleiche Beife wie die Revers bindung bargeftellt, grunlichblau, von mufch= lichem Bruch; aus der Lofung in Amauch Bufat von Altohol Rachannidels ammoniat, 2 Ccoy, 3 Ni + 2 N H2 + 7 HO, aus. g) Die Bleiverbindung, 2 Ccoy, 3 Pb + 4 HO, frystallistrt aus ber Lofung bon toblenfaurem Bleiornb in Reibenanmafferftofffaure in verlmutterglans genben, in Alfohol unlöslichen Blattchen. In) Die Silberverbindung, 2 Ccoy, 3 Ag, ift weiß, fafig, in Baffer u. Gauren un= loslich; feine Auflofung in Ammoniat lies fert beim Berbunften farblofe, burdfichtige Saulen von Reiden an filber ammoniat, 2 Ccoy, 3 Ag + NH2 + HO. III) Ros baltlegirungen. Untimon u. Arfenit verbinden fich mit dem R. beim Bufammen= fcmelgen unter Feuererfcheinung; bie Ber= binbung mit Arfen tommt in ber Ratur vor u. ift Speis=R., Co As; bas Bart= Supplemente jum Universal . Bexiton. 111.

Kerz ift Coa As. Die Legirung von K. mit Eifen ist febr bar, sower gebrech; bid; mit Platin gibt es eine schmelzbare Legirung; mit I ainn giebt das K. eine hellviolette, etwas ductile Mischung. Beim Busmmenschmelzen von K. mit Silber erbalt man zwei getrenute Schicken, von denen die untere kobalthaltiges Silber, die obere filberhaltiges K. ift. (Wa.)

Kobaltfarben, Farben, in benen Robalt das farbende Princip ift; bie wichtigften find: Kobaltultramarin (f. Bleu Thenard in den Suppl.); Smalte, ein mit Robaltorybul blau gefarbtes u. gemahelenes Glad, u. Rinmanns Grün, die bem Robaltultramarin entsprechende grüne Berbindung, in welcher die Ahonerde durch Bintoryb erfest ift.

+ Hobbe, 2) (Th. Chr. August v. R.), Landgerichtsaffesfor zu Oldenburg, st. baselbst am 22. Febr. 1845.

Kobel, ein Taubenhaus auf einem Pfabl im Bofe.

Kobell, 1) — 4) f. im Hptw.); 5) (Jan), Sohn von K. 3), geb. 1782 ju Utrecht, Khermaler; ft. 1814 zu Amsterdam. 6) (Franz, Kitterv. K.), geb. den 19. Juli 1803 in München, 1823 Adjunct beim Seneralconfervatorium der mineralog. Samme lungen das., 1826 außerordentl. u. 1834 ordentl. Prof. der Mineralogie an der Universität, schr.: Edparakteristik der Mineralien, Nürnd. 1830 f., 2 Thie.; Taseln zur Bestimmung der Mineralien, 4. M. Münch. 1846; Grundzüge der Mineralogie, Nürnd. 1838; Die Mineralogie, ebb. 1847; Stizen aus dem Steinreiche, Münch. 1849; Die Galvanographie, 2. A. ebb. 1846. Auch gab er heraud: Sedichte in hochdeutsder, pfälz, u. oberbaier. Mundart, 3. M. Münch. 1846, 2 Bde.; Schnadahüpfeln u. Sprüdeln, ebb. 1846. (Ap.)

Koberwein (Sophie Wilhelmine Marie), geb. 1783 zu Karferuhe, betrat zuerst im Frankfrut a. M. die Wühne, gastirte in ihrem 20. Jahre in Wien mit großem Beisall u. warb für immer für das Wiener Softbeater gewonnen, wo sie sich mit dem Hofschauspieler Koberwein verhetrathete. Namentlich zeichnete sie sich in den Rollen settlimentaler u. naiver Liebhaberinnen aus. Sie st. am 20. Jan. 1842. (Ap.)

Koboldässchen ist Tarsius Spectrum Pall., s. Mati D) (im Hotw.).
Kobus (K. Andr. Sm., Robantiles

Modus (K. Andr. 8m., Robantilos pen), Gattung der Kamilie der Antilopen, große, langbebaarte Thiere Afrikas ohne Thränengruben u. Thränenbrüfen, u. die Männchen mit langen, fpisigen, leicht bosgigen hörnern.

Hoch, +8) (Bilhelm Daniel Jofebb), Prof. zu Erlangen, ft. bafelbst ben 14. Nov. 1849. 13) (Shriftian Friedrich), geb. 1798 zu Mohrin in ber Neumart, stubirte bie Rechte in Berlin, warb 1825 Kammergerichtsreferenbar, 1828 Af-

feffor

feffor im Appellationegerichtebofe gu Roln, 1829 im Dberlandesgericht ju Marienwer= ber, 1832 Director bes ganb : u. Stabtge= richte ju Rulm, 1834 in Großglogau, 1835 Dherlandesgerichterath in Breslau. Cor .: Berfuch einer foftemat. Darftellung ber Lebre vom Befis nach preug. Rechte, in Berglei= dung mit bem gemeinen Rechte, Berl. 1826, 2. M. 1829; 3ft bie Sppothet nach preug. Rechte ein accefforifches ob. ein felbftanbiges bingliches Recht? Marienw. 1831; Anleit. jum Referiren, 2. M. ebb. 1836; Die Juben im preug. Ctaate, 1833; Das Recht ber Forberungen nach preuß. Rechte, 1836-39, 2 Bbe.; Lehrb. des preuß, gemeinen Privat= rechts, Berl. 1846, 2 Bbe., 2. A. 1851; Rormularbud für inftrumentirenbe Gerichte= perfonen u. Motarien . 4. A. Breel. 1851; Das preug. Civilprocegrecht, Berl. 1847-51, 2 Thle.; Die Gerichteorganifirung u. bie Patrimonialrichter in Preugen, ebb. 1849; Das Bechfelrecht, nach ben Grundfagen ber allgem. beutiden Bechfelordnung u. nach feiner Unwendung in ben preuß, Laubern, Breel. 1850 u. a.

Mochanowski, *1) (30h.), geb. 1532 ju Siczyn im Gouvern. Sandomir, er lebte, nachdem er im Muslande bie Biffen= ichaften ftubirt u. einige Beit als bes Ro= nige Sigismunde Secretar fungirt hatte, auf feinem Gute Cjarnolas ber Poefie u. ft. 1584 ju Lublin. Gor. : Enrifde Gebichte (Threny, Sobotka etc.), bas Drama Odprawa postow greckich, lat. Elegien u. Dben (Rratau 1612); feine Ueberfepung ber Pfalmen (Rrafau 1578) ift noch in Do= len in Gebrauch. Berte, Rrafau 1584, Barfchau von Bohomolec 1767, Breelau 1826, 2 Bbe., Lpg. 1835, 3 Bbe. 2) (Pe=ter), Bruder bes Bor., Secretar bes Ros nige Sigismund III., machte ale Maltefer: ritter bie Rriegeguge feines Orbene mit. Er überfette Taffos befreites Berufalem (1618) u. Ariofts Rafenden Roland (Rrafau 1799) ins Polnifche. 3) (Unbreas), Bermandster bes Bor.; Eruchfeg von Sandomir. Auf mehreren Reichstagen Abgeordneter, war er einer ber beften Redner; überfeste Birgils Meneibe, Rrakau 1590 u. o. (Lb.)

Mochel, Dorf am Mochelsee in Oberbaiern, Babeort, mit einer 1846 ents bedten Mineralquelle, welche hauptfächlich Poblenfaures Ratron enthalt u. Die reinfte, bis jest bekannte Ratronquelle ift.

Mocher (Ronrad), geb. 1786 ju Dis ringen in Burttemberg, widmete fich ber Mufit, reifte nach Stalien u. ward nach feiner Rudtehr Organift an ber Sauptfirche in Stuttgart. Er hat fich burch Grunbung von Lieberfrangen um ben Bollegefang in Schwa: ben febr verdient gemacht. Er componirte Sonaten, Quartette, Lieder, bas Dratorium: Der Tod Abels, die Dpern: Der Elfenfonig, Der Rafig u. a. Schr.: Die Tonkunft in ber Rirche, Stuttg. 1832. (Ap.)
Kochkase. Um biefen barguftellen,

wird bie Rafemaffe von ben Dloften getrennt. einige Tage an einen warmen Ort gefest, bann fnetet man geftogenen Rummel, Pfef= fer u. Safran barunter, lagt bei ichwachem Feuer etwas frifde ungefalgene Butter gers geben, fouttet bie Rafemaffe bagu u. rubrt fie mabrent bes Rodens mit einem hölzernen Loffel fo lange um, bie fleine Blafen bars auf ericbeinen. Diefer R. balt fich in ben beißeften Commertagen 1 Boche, ohne Da= ben ju betommen.

Mochowski (Bespafian), poln. Dich= ter u. Gefdichtefdreiber tes 17. Jahrh.; fampfte in ben Reihen ber Polen unter Rafimir Bafa u. Joh. Cobiesti. Mußer feis nen Gedichten in poln. Sprache fchr. er: An-nales Poloniae ab obitu Ladislai IV. (1698) u. Commentarius belli Viennensis (1684).

Mochumersprache, fo v. w. Roschemerfprache, f. u. Gaunerfprache, E. Wock, 1) (Ondbrie Marfus be R.), geb. ben 25. Mai 1779 zu heusben, fam mit feinem Bater, welcher 1787 Golland in Folge ber Parteitampfe verließ, nach Paris u. trat, nachdem fein Bater wegen feiner Bers binbung mit Dumouries nach bem Abfall biefes Generale guillotinirt worden mar, 15 Jahre alt, in ein Bechfelgefcaft, fpater aber in die Armee, ward Offizier, Adjutant bes Generale Daenbels, turge Beit barauf Beamter bes Boblfahrtsausichuffes in Solland, Beifiger im Rriegebepartement, u. begleitete Graswelb als Befanbtichaftsfe= cretar jum Congreffe nach Raftatt, nahm hierauf, 21 Jahr alt, Dienft in ber Das rine, warb in turger Beit Lieutenant, 1803 Schiffecapitan, zeichnete fich 1803 u. 1804 jur See aus, u. wurbe Chef bes Generals ftabes ber Flotte. In biefer Eigenschaft leiftete R. 1806 wichtige Dienfte in Inbien, ward 1808 Befehlehaber bee öftlichen Theile von Java, u. 1809 Brigabegeneral ber Di-vifion von Samarang. In bem Feldzuge auf Java 1811 gegen bie Englander kriegegefangen, trat R. fpater gu ber patriotifds bolland. Partei uber u. foct 1814 u. 1815 als General gegen Rapoleon, erhielt hier= auf ben Dberbefehl über bie nieberland. Rriegemacht in Oftindien, ftellte junadft bie Rube auf ben Molutten wieder ber, u. befriegte bann ben gefährlichen Aufrührer Diego=Negoro ju Baffer u. ju Bande. In Folge feines Sieges über ben Sultan von Palembang am 24. Juni 1822 wurde er jum Generallieutenant ernannt, mar 1825 30 unausgefest thatig, die Aufftande auf Java gu bampfen, u. brach enblich bie 2Bi= berftandefraft ber Eingebornen. Darauf tehrte er nach Europa gurud, trat 1836 in bas Ministerium bes Innern, wurde Staateminifter u. Mitglied u. Borfteber ber erften Rammer. Er ft. am 11. April 1845. *2) (Charles Paul be R.), geb. 1796 ju Paffy, Bruder bes Bor., erlernte bie Raufmannicaft u. arbeitete in einem Ban= quierhaufe ale Commis. In feinem 28. Jahre

Jahre trat er ale Schriftsteller auf u. warb balb bei feiner icarfen Beobachtungegabe, feiner pitanten Darftellung ber Gitten u. Stande, feinem ternigen u. frivolen Bis ber Liebling ber lefenden Belt in Frankreich. Ein Theil feiner Romane u. Erzählungen wurbe ins Englische, Deutsche, Spanische n. felbft Portugiefifde überfest. Berte, Paris 1835, 30 Bbe.; 2. A., 1843, 26 Bbe., u. 3. A., 1845, 56 Bbe. Er fchr. bie Ros mane, Ergablungen u. Novellen: L'enfant de ma femme, 1828, 4. Musg. 1845; Jean, 1828, 4. A. 1849; Le Cocu, 1831, 3. A. 1842; L'homme de la nature et l'homme policé, 2. A. 1843; Georgette, 3. A. 1845; Gustave, 3. 21. 1842; Madeleine, 1832, 4. A. 1850; Mon voisin Raymond, 1825, 5. A. 1845; André le Savoyard, 1825, 4. 21. 1845; Le barbier de Paris, 1839; Soeur Anne, 1834; Frère Jacques, 1830, 3. M. 1842; La Pucelle de Belleville, 1834, 2. M. 1842; Un bon enfant, 1834; Ni jamais, ni toujours, 1835, 5. M. 1803; 181 jamais, in foujours, 1803; 5. 2t. 1843; La laitière de Montfermeil, 1836, 2. 2t. 1842; M. Dupont, 1824, 3. 2t. 1842; M. Dupont, 1824, 3. 2t. 1843; Moeurs parisiennes, 1839 f.; Moustache, 1838, 4. 2t. 1843; Un jeune homme charmant, 1839, 4. 2t. 1843; Un jeune homme charmant, 1839, 4. 2t. 1848; L'homme au rais sultate. 4. M. 1843; L'homme aux trois culottes, 1840, 3. M. 1845; La jolie fille du Fau-bourg, 1840, 2. M. 1845; La maison blanche, 1840, 2. M. 1842; Carotin, 1842 u. 1845; Le Monsieur, 1842, 3. 21. 1845; Un homme à marier, 1843; Un mari perdu, 1843; L'amoureux transi, 1843, 2. A. 1845; Mon ami Piffard et Chipolata, 1844; Sans cravate, 1844, 2. 21. 1847; Tyler le couvreur, 1844; La famille Gogo, 1844; Paris au kaléidoscope, 1845; Un bal dans le grand monde, 1845; L'amant de la Lune, 1847; Taquinet le bossu, 1848; Les croix et le vent, 1849; bramatifche Berte: Theatre, 1840, 2 Bbc. (Le philosophe en voyage; Les enfants de maître Pierre; Une nuit au château; Le muletier; Les infidèles; M. Mouton; Une bonne fortune; Madame le Valnoir; La bataille de Veillane; Le moulin noir; La bataille de Veillane; Le moulin de Monsfeld; La semme, le mari et l'amant); bie Dramen: Tout ou rien, 1836; La Veille de Wagram, 1842, auch einzelne Komöbien, Possen u. eine große Jahl Naustrin zc.). 3) (henri de K.), Sohn des Bor. Schr.; Berthe l'amoureuse, Pat. 1843, 2 Bdc.; Le Roi des étudiants, 1844, 2 Bdc.; La course aux amours, 1844, 2 Bdc.; Les amants de ma maitresse, 1844, 2 Bdc.; La Reine des griscttes. 1844, 2 2 Bbc.; La Reine des grisettes, 1844, 2 Bbc.; Lorettis et gentilshomme, 1847, 3 Bbc.; Le bon Dieu, 1848 u. La Liberté, 1849 (republitan. Somahidriften). Baubevilles: L'eau et le feu (mit feinem Bater) u. La danse des écus (mit D. Fours nier), 1849. (v. Stz. u. Sr.)

Mockel. Blug, fo b. w. Rotel im

Kockerstück, ein auf bem vorberen Theile ber Jagbidiffe aufgestelltes Gefdus. Kodschend, Banbeleftabt im Staate Rhofand am Sir-Darja, 60,000 Em. Koeberlinia (K. Zuccar.), nach bem

beutiden Botaniter Köberlin benannte Pflanzengattung aus ber Familie Evonymeae - Pittosporeae; in Merito.

Möcher (Frang Ab.), geb. 1786 gu Prag, Piarift, bis 1816 Lehrer in Boh-men, Mahren u. in Wien, bann Prof. am Magbalenengymnafium ju Breslau, ft. bafelbit 1846 ; fcr. : Elementa algebrae, 1815 ; Ebene Trigonometrie u. Polngon., 1821; Rorperl. Geometrie, 1833; Lehrbuch ber Arithmetit'u. nieberen Algebra, 1838; Die mathemat. Geographie, 1839; Grundjuge ber ebenen Trigonometrie, 1843. (Lb.)

Hoechlene (K. Endl.), Pflangengats tung aus ber Familie Compositene-Cynarocephalae; auf bem Taurus (Ufien).

Möchlin, 1) u. 2) f. im Sptw.; 3) (Ditol.), Bruder von R. 1), ber eigent= liche Begrunder bes grofartigen Fabritges fcafte 1802; er folgte 1814 bem Generals ftabe Lefebvres; führte 1815 einen Guerils latrieg in ben Bogefen u. mar 1826 - 41 Ditglied in ber Rammer fur Dublhaufen, wo er auf ber Linten faß, u. nach ber Julis revolution, die er eifrig unterftunte, ents ichieben für bie Sanbelefreiheit fprad. Er ift Begrunder der Strafburg=Baster Gifen. 4) (Unbr.), Bruber bes Bor., grunbete die Mafdinenfabrit ju Strafburg, wurde 1830 Maire bafelbft u. faß 1832-34 fur Altfird, feit 1841 für Mublhaufen in ber Rammer.

Köhler, 1) - 5) f. im Spinv.; 6) 30 h. Aug. Rubolf v. R.), geb. 1769 ju Bechfelburg in Sachfen, flubirte in Jena bie Rechte, begab fic nach Petereburg, wo er bei ber Befeggebungecommiffion anges ftellt u. fpater hofrath wurde; ft. baf. ben 19. April 1847. 7) (R arl Will,), geh 1799 gu Darmftabt, 1819 Collaborator am Gymnafiumbaf., 1826 hofprediger u. Stadts pfarrer in Gebern, Schulinfpector biefer Dioces u. Mitglieb bes graffich Stolberg= iden Gefammtconfiftoriums in Gebern, 1832 Dberconfiftorialrath, Dberfdulrath u. Stadtgeiftlicher in Darmftabt, 1835 - 36 ganbtageabgeorbneter fur bie Bauptftabt, 1837 Superintenbent ber Proving Starten= burg u. erfter Rath im Confiftorium mit ber Burbe eines protestant. Pralaten, 1839 Dberpfarrer in Darmftabt. Schr.: Aphoriemen über ben Rechtejuftand u. bie Bers faffungegefdichte ber evangelifd:proteftant. Rirde im Großherzogth. Beffen, 1830. 8) (Lubwig), geb. ten 6. Dlai 1819 ju Meis ningen, ftubirte feit 1840 ju Jena u. Leip= gig icone Biffenicaften, betheiligte fich als Mitarbeiter an belletrift. Beitfdriften, mußte, in bie bamaligen burfdenfcaftl. Unterfu=

Bungen verwidelt, 1843 Leipzig verlaffen u. ging nach Munchen, wo er ben Runft= Aubien lebte. Rach Meiningen gurudges Bebet, übernahm er bie Rebaction bes bents fchen Bolteboten, fiebelte 1844 nach Silb: burghaufen über, wo er Mitarbeiter am Dieperiden Converfationeleriton Sor .: Der Aufftand in ber Maina, Jena 1840; Der neue Ahasber (Gebicht), ebb. 1841; Norwegen 1814, Lpg. 1843; Atadem. Welt (Roman), ebb. 1843, 2 Bbe.; Thomas Minger (hiftor Roman), ebb. 1845, 3 Bbe.; 306, 6ug, ebb. 1846, 3 Bbe.; Primavera, (Novellen), Jena 1846, 2 Bbe.; Price Lecter, 2. A., ebb. 1849; Fürftenfolog u. Bauern butte (Movelle), Berl. 1847; Der Pring aus

kölges (Benedict), geb. 1847, 2 Bbe. (Ap.)
Kölges (Benedict), geb. den 2. Mai 1775 zu Münchenladenbach im Jülichschen, ftubirte in Burgburg Raturwiffenfchaften, 1827 Medizinalaffeffor, 1835 etablirte er fich in Maing u. ft. ben 5. Jan. 1850. Seit 1810 widmete er fich bef. ber Berbefferung ber Beincultur u. ber Beinbehandlung u. feine Berbienfte um ben beutichen Beinbau find nicht gering. Er fdr .: Sandbuch ber beut= fden Beincultur u. Beinausbilbung, Frantfurt a. Dl. 1837, 2 Bbe.; Concentration ber Beine u. des Traubenmoftes, Daing 1839; Deutsche onolog. Rationalschrift, ebb. 1839; Die Lehre vom Beinbau, Berl. 1841; Die Lehre von ber Beinbereitung u. Bein= ergiebung, ebb. 1841; Der jepige Stanb ber Beinbautunde, Frantf. 1841; Der na= türliche u. wiffenschaftl. Medanismus ber Beinerzeugung, Berl. 1841; Plan gur Dr= ganifation einer Beinbaufdule, ebd. 1841; Bibliothet ber gefammten Beinbau= u. Beinerziehungefunde, Frantf. 1847. Er for, auch mehrere philosoph. Berte. (Lo.)

Mölle (Friedrich v. R.), geb. ju Stutts gart 1781, frubirte bis 1802 in Tubingen, machte bann Reifen u. ließ fich guerft als Privattocent u. Sofgerichteabvocat in Tubingen nieber, ward 1806 Dbertribunalpro= curator, bald nachber Legationsfecretar bei ber murttemberg. Gefanoticaft in Paris, war bis 1813 abwechfelnd ben Befanbtichaf: ten im Saag, in Munchen, Rarlerube u. Dreeben jugetheilt, folgte 1813 bem fachf. Dofe als Legationerath mit bem biplomat. Corps nach Baiern u. Bohmen u. mar mabrend ber Bolferichlacht ju Leipzig. 1814 murbe er 2. Secretar beim Dbertribunal in Tubingen, nahm aber noch in bemf. 3. feine Entlaffung aus bem Staatsbienfte u. ging nach Stalien, ward 1815 Gefcaftetra= ger in Rom, tehrte 1833 nach Stuttgart gurud, lebte 2 Jahre in Paris u. feit 1836 in Stuttgart, wo er fich gang ber Runft u. fdriftftellerifden Arbeiten wibmete; er ft. 1847.

† Köln (Ergbisthum). 'Mit ber Gin= febung bes Bifchofe von Spener, Johann v. Geiffel, jum Coadjutor in R. 1842 u. mit ber Erhebung beffelben auf ben ergbis

fcoft. Stubl nad bem Tobe bes Erabifdofs Drofte (1845) am 1. 3an. 1846 enbigten fic bie langjahrigen Streitigfeiten awifden ber rom. Eurie u. ber preug. Regierung. In einen eigenthuml. Contraft traten Rirche u. Regierung, ale 1844 bei ber Enticheibung über ben Bermefianismus bie beiten Bertreter beffelben, Braun u. Achterfelbt, ba fie gwar bie, in bem papftl. Breve als verdammenswerth hervorgehobenen bermef. Behren ebenfalls verbammten, aber beren Autor ale tegerifd nicht verurtheilen woll= ten, bom Ergbifchof von ihren Lehramtern fuspenbirt murben; mogegen bie Regierung erflarte, baß jene Danner bem Staat ge= genüber fic nichts hatten ju Schulben tom-men laffen, u. fie mit Belaffung ibres Be-baltes jur Disposition ftellte. Inbes behielt ber hermefianismus in ber Ergbices R. immer feine Unhanger, u. noch 1847 fand fich ber Papft Dius IX. veranlagt, in einem an ben Ergbifchof Geiffel gerichteten Erlaß ju erelaren, bag er alle von Gregor XVI. in tiefer Begiehung vorgenommenen Sandlungen gegen Bermes u. feine Anbanger aufe Reue ausbrudlich beftatige. bemubt war ber Ergbifchof Beiffel um Er= richtung eines Rnabenfeminars gur Beranbilbung einer großeren Ungabl von jungen Beiftlichen, u. wibmete auch bem Dombauvereine feine Theilnahme. 'Die Bewegungen bes Jahres 1848 berührten auch bas Ergbiethum R., u. es zeigte fich bier nicht nur unter einem Theile bes Gle= rus, fonbern auch unter vielen Laien eine nicht geringe Ungufriebenheit. Ranientlich wurde ber Bunfch immer lebhafter, baß bie Befchluffe bes Tribentiner Concils, bef. in ben Puntten, welche bas Schidfal ber nie= beren Geiftlichkeit fpeciell bestimmen, jur Musführung tommen, baß Diocefanfpnoden gehalten, bie Befegungen ber Stellen nad ber Unciennetat ber Priefter vorgenommen u. bie Geiftlichen von ber ju großen Ab-hangigfeit, in ber fie ju den Bifcofen fan= ben, befreit werben mochten. Diefe Buniche wurden in Petitionen an den Ergbifchof aus= gefprochen, batten fich aber bier teiner gans gunftigen Aufnahme zu erfreuen u. bemge= maß teinen wefentl. Erfolg. 'Rur bie Um= gestaltung ber geiftl. Gerichtebarkeit in ber Ergbioces R. brachte in ber Anwen= bung ber Gerichtsform einiges Reue, inbem für mehrere zeither auf bem Berwaltungs= wege abgemachte Angelegenheiten bie Pano= nifde Procefform eingeführt warb. Der Umidwung im polit. Leben wirtte auch auf bie firchl. Berhaltniffe jurud, bie ftreng rom. Partei erhob fich wieder u. bie 1850 von ben Jesuiten gehaltenen Diffionen wurben gablreich aus ben verschiedenen Rlaffen ber Burgericaft befucht. Dit großer gestlichkeit wurde ben 12. Nov. 1850 bie Erhebung bee Erzbifchofe jum Carbinal gangen. † **Köln. 3)** Am 25. Septbr, 1848 bier begangen.

Q[uf=

Aufftanb, in beffen Folge ber (bie gum 3. Det. bauernbe) Belagerungezuftand über Die Stadt verbangt u. die Burgermehr aufgeloft wurde. Der Dombau ift in Folge ber Ereigniffe bon 1848 u. 1849 nicht wie in ben vorigen Jahren geforbert worben, ba bie Ginnahmequellen fur biefen Bau gum Theil gu fliegen aufhörten. Bon ben frus her beftebenben 128 Dombauvereinen bat fich mehr ale die Balfte aufgeloft; bagegen hat ber Konig von Preugen gu ber jahrl. Beifteuer von 50,000 Thir. noch 12,000 Thir. gefügt, auch find einige andere Bereine bafur entftanden, u. Bufduffe ergeben fich aus ben Collecten an der Dompforte, aus ben Beitragen ber Gifenbahn= u. Dampfidifffahrtegefellichaften in ben Rhein= landen u. aus bem Gingeichnen in bas gu Diefem Bred angelegte Chrenbuch für Bohl= thater bes Doms. Dlan begt die Soffnung, baß in etwa 3 Jahren bie Umfaffungsmauern vollendet fein werben, worauf noch der Musban u. bie Thurme übrig maren. (Lb.)

Kölner Wirren, f. u. Röln (Bis:

thum) 26 ff. (im Sptw.).

Kölnischer Brand, f. u. Saring 10. Kolpiner See, See in Medlenburg= Schwerin, burch bie Elbe mit bem Murip= a. Flefenfee verbunben.

TMBIrenter, 2) (B. Lubwig), geh. hofrath in Karleruhe, ft. bafelbft am 20. Sept. 1848.

Honig, 18) (Seinr. Jof.). Er for. Deutsches Leben in beutschen Rovels Ien (Regina 1842, Beronita 1844, 2 Th.); Eine Hahrt nach Ostende, 1845; Die Klub-bisten in Mainz, 1848, 3 The.; Spiel u. Liebe (Novelle), 1849, Kon der hohen Braut kam die 2. A. 1844, 3 Bde., von Will. Shakfreare bie 2. M. 1850 heraus. 9) (Guftav), geb. 1781 ju Entinghaufen im Sannover= fden, ließ fich 1803 ale Gadwalter in Rord= hanfen nieder, murbe mahrend ber Beit bes Ronigreiche Weftfalen Procureur bei bem Eribunale gu Ofterobe, fpater Abvocat baf., fdrieb 1830 bie Unflage bes Minifteriums Munfter u. ward wegen Theilnahme an ben polit. Bewegungen jener Beit ju Djahriger Saft in Emden verurtheilt, webei ihm jeboth bie 4jahrige Untersuchungehaft mit an= gerechnet wurde; ft. ben 15. Mai 1848. Schr.: Deutsche Briefe; Armin ber Cheruster; Die Eriminalprocefordnung; Die Gefdwornen u. bas offentliche munbliche Rechteverfahren. 10) (Rarl Bernhard), geb. ben 19. Det. 1797 in Duflhaufen, bes fucte bas Gymnafium baf., trat 1815 als Freiwilliger in das Colbergifche Infanteries regt. u. wurde bei Ligny bermundet, fehrte Enbe 1815 in bie Beimath jurud, ftub. 1816 bis 1819 Theologie in Salle u. Jena, mo er jur Buridenicaft gehorte, wurde bereits 1820 Pfarrer in Gormar, 1827 in Denftabt am Bar, u. 1837 in Anderbed bei Salbers fabt. Bei bem Streite bes Bifcofe Dras fete mit bem Pfarrer Gintenis in Magbeburg for. er bie gu ihrer Beit großes Mufs feben erregende Brofdure: Der Bifdof Drafete u. fein achtjahriges Birten im preuß. Staate von C. von D., 1840, u.e. Der Bifchof, feine Freunde n. ich, 1841. Seit 1841 führte er burch bie Preffe bie Sache ber protestant. Freunde in: Die neueste Beit in ber evangel. Rirche bes Staates, 1843. In Folge bes Bislicenus-fchen Bortrags 1844 u. ber baran fich knupfenben Guerikefden Denunciation (f. u. Protestantifde Freunde) fdrieb er: Der rechte Ctandpuntt 1844 u. 1845; in Folge ber Angriffe, bie er von der Bengftenberg= fden Kirdenzeitung erfuhr, die Streit= fdriften: Berr Bengftenberg 1845 u. Bit= terwaffer verordnet bem Dr. Bengftenberg. Er ft. ben 23. Darg 1845 ju Salle, mo er gur Bieberherftellung feiner Befundheit lebte; u. fdr. außerbem: Banberung burch Baterhaus, Schule, Rriegelager u. Measbemie jur Rirche, 1832, n. A., 1845; Bon ben nothwendigen Eigenschaften eines tuch= tigen Schulgen ob. Orteverftebers, 1882; Die Pfarrmatrifel nach ihrer Unlage u. Geltung, 1835; Ueber bie Ergiebung bes Lanbvolte jur Sittlichfeit, 1840; Der Schabe Jofephe an unferen Landgemeinden, 1844; Guftav Adolph, Ronig von Schweden, 1844; Meber bas Boltefdriftenwefen , 1844; Beitbilber in Pleinen Rahmen, 1846. 11) (Charles), geb. ben 19. Novbr. 1797 ju Colmar, ward 1816 Abvotat u. vertheibigte 1822 am tonigl. Appellhofe feiner Bater= fradt bie ber Berfdworung von Belfort Ungeflagten. Seit 1826 beschäftigte er fich mit Gartenbau u. Landwirthicaft, bereifte England, Deutschland u. Stalien u. verof= fentlichte nach feiner Burudtunft mehrere Brofduren über Landwirthfchaft. Dbaleich er die Revolution von 1830 mit Freude bes grußte, ward er doch fpater ein heftiger Gegner Ludwig Philipps u. kam als bestheiligt bei bem Aufstande in Colmar 1834 in Unterfudung, rachte fic aber als Des putirter 1834, 1840 u. 1846 burch eine eners gifche Opposition gegen die Regierung. 1847 bildete er mit Dves u. Chauffour das Co= mité jur Abhaltung bes Reformbantets, welches am 9. Aug. als bas erfte in biefent Departement ju Colmar gehalten warb. 3m Febr. 1848 mablte ihn die Stadt Colmar jum Obercommandanten ber provifor. Nationalgarbe u. am 3. März ernannte ihn bie provifor. Regierung ju Paris jum Coms miffar bes Gouvern. Dberrhein. conftituirenbe Berfammlung gewählt, trat er bier in bas Comité im Departement bes Rriegs. In ber Berfammlung gehörte er jum Berge. Beil er ben Aufruf an bas Wolt bom 13. Juni 1849 unterfdrieben hatte, worin jum Aufstand aufgefordert warb, ba bie Regierung in Betreff ber ita-lien. Expedition die Berfaffung verleht habe, fo murbe er fraft bes Beichluffes ber Legis= lative bom 18. Juli gerichtlich verfolgt, je=

boch freigefprochen. Er jog fic barauf vom polit. Schauplage jurud. Er for .: Notice sur le mélèze et les avantages de sa culture, Colmar 1840. 13) (Guftav), geb. 1809 in Meiningen, Biftorienmaler, begann feine tunftlerifche Laufbabn als Porcellan= maler in Deiningen, ging bann eine Beit= lang nach Murnberg, wo bie vielen Berte alter Runft fogleich einen großen Ginfluß auf ibn ausubten. Gine Beitlang trat er als Maler in bie Dienfte bes Fürften von Bobenlohe=Balbenburg in Burttemberg, u. ging von ba nach Munchen, wo er noch lebt. Mit gang befonberem Gifer hat er fich in bie Befdichte ber Reformation eingelebt u. in biefer Beziehung ein Bert hervorges bracht, bas ju ben beften ber neuen Runft gebort u. ben beften abnlichen ber alten gur Seite fteht: Dr. Martin Luther, ber beutiche Reformator, in bilbliden Darftellungen. Bon ihm find auch Martin Luthers geiftliche Lieber mit ben ju feinen Lebzeiten gebrauchl. Singweifen. (Lb., Ap., Hpl., Sr. u. Fst.) König-Georgefluss, Sluß in Go:

fala. König - Georgsmeer, Theil bes Sudpolarmeers, f. u. Gubpolarlanber 1).

Königin Adelaidens Gruppe, Infeln an ber BSeite von Patagonien .. Mönigin der Nacht, ber blos mah: rend einer Racht blubenbe Cereus grandi-

florus, Mill.

Königlicher Zehnt, f. u. Behnta. Konigs-Aue (Ronge, Schottbur: ger Aue), Grenzfluß von Schleswig u.

Konigsaugen (Fürftenaugen),

größte u. befte Corte ber Briden.

Königsbacher, f. u. Pfalgerweine. Königsberger Secte, fo v. w. Muder.

Königsburg, große Burgruine bei Schlettstadt, eine ber größten beutichen Burgen.

Konigsfels, Berg bei Thuente, f. b.

(im Sptw.).

Königsfettgans, fo v. w. Großer Retttaucher, f. u. Fettgans a) (im Sptw.). Königshütte, 1) f. im Sptw.; 2) f. u. Lauterburg (in ben Guppl.).

+ Konigsmark. Der jegige Chef biefer in Branbenburg angefeffenen luther. Grafenfamilie, welcher feit 1802 Erbhof= meifter ber Rurmart Branbenburg ift, ift 6) Graf Sans, Sohn bes 1849 verftors benen Grafen Sans Balentin Ferb., er ift Geb. Rath u. mar fruber preug. Gefanbter in Conftantinopel, jest im Baag; feit 1837

permablt mit Jenny v. Bulow; fein alterer Sohn Sans ift geb. 1838. Königsmittel, neues, f. Aborinhas

murzel.

Königspfeife, f. u. Tabatopfeife 12. Königsstuhl, 1)-3) f. im Optw.; 4) höchfter Puntt bes Donnersberges. † Königswasser (Aqua regis s.

regia, Golbideibemaffer, Salpeter: fallfaure), eine Difdung von 1 Th. Salpeterfaure mit 2-3 Th. Salgfaure; bat bie Eigenschaft, bas Golb (von ben Alde= miften ber Ronig ber Detalle genannt) aufzulofen u. wird beshalb jur Scheibung bes Golbes vom Gilber in bem Falle be= nust, mo bas erftere bie größte Menge ausmacht. Anftatt ber erwähnten Difdung benutt man oft eine Difdung von einem falpeterfauren Salg mit Salgfaure, ob. von einem Chlormetall, z. B. Rochfalz ob. Sal-miat, mit Salpeterfaure. Früher nahm man an, baf in bem R. Galpeterfaure u. Galgfaure, Ehlor u. Unterfalpeterfaure, aber beibe getrennt, bilben (NOs, HO+ClH = NOs, Cl+2HO). Davy hat aber bereits 1831 angegeben, baß Rochfaly mit Salpeterfaure neben Chlor ein eigenthuml. Gas entwidele, bas aus Chlor u. Stide ftoffornb befteht, u. Gan = Luffac fand, baß. im Bafferbabe erwarmtes R. ein gasformi= ges Product gibt, welches nach bem Erod's nen u. Abfühlen in eine bei - 7º fiebenbe, buntelcitronengelbe Fluffigfeit u. in Chlor= gas zerlegt wird; er nennt biefe Berbinbung Chlorunterfalpeterfaure, NO: Cl., u. betrachtet fie als eine Unterfalpeterfaure, in welcher 2 Mt. O burd 2 Mt. Cl erfest worben find. Saufig bilbet fich außerbem blorfalpetrige Saure, NO2 Cl. (Wa.)

Moos, Titane, Sohn bes Uranos u. ber Gan, Gemahl ber Phobe, Bater ber Afterie u. Leto.

Mornig heift bie Abfonberung ber Diz nerale, wenn an bem Absonberungeftude alle 3 Dimenfionen ziemlich gleich finb, im Gegenfage gur ichaaligen u. ftangeligen Abfonberung. Je nachbem bie Stude fleine Rrnftalle, alfo mehr ob. weniger tugelfors mig ob. polpebrifch find, ob. aller Rrnftallis fation entbehren, alfo tugelig, linfenformig battelformig, edig ob. erdig find, unterfcbeis bet man: Proftallinifc : fornige u. un= ernftallinifd = fornige Abfonberung. Kerner nach ber relativen Große ber Rorner Die tee Abfonberung als gleichmäßig= u. ungleichmäßig=f., je nachbem nämlich bie Rorner alle von ziemlich gleicher Große, jum Theil von febr ungleichmäßiger Große find. Rach ber abfoluten Große ber Rorner endlich unterfcheibet man: groß= t., wenn eine Dimenfion ber Rorner ungefahr 1 Boll u. barüber beträgt; grob=t., wenn fie 1 bis 1/4 3.; Elein=t., wenn fie 1/4 3. bis 1 Linie; fein=P., wenn fie unter 1 Linie (Zr.)groß ift.

+ Morte, 1) (Bilh.). Er war (nicht 1778, fonbern) 1776 geboren u. ft. Enbe San. 1846 ju Salberstabt. Er gab noch beraus: Consilia scholastica, 2pg. 1835 (aus Bolfe Borlefungen) ; Albr. Thaer, Epg. 1839 ; Gleime Beitgebichte, 1841. 2) (Frang). Er ft. am 30. Jan. 1845 ju Lubereborf bei Briegen a. b. Dber. Schr. noch: Ueber bie Ibee von Aderbaufdulen, 1808; Die Strid=,

Bug =

Bug = ob. Banberheufdrede, 2. A., 1828; Chem. Blatter, 1845.

Möster, 1) u. 2) f. im Spiw.; 3) (Chriftian), geb. 1783 in Rheinbaiern, widmete fic in Munchen ber Malerei, bef. ber Landschaftsmalerei, lebte bann in Mann= beim u. murbe von Boifferees in Beitelberg gur Reftauration ihrer Gemalbe gewonnen; au gleicher Arbeit fur bas Mufeum ging er mit Schlefinger 1824 nach Berlin, wo er bis 1831 arbeitete, worauf er nach Beibelberg gurudfehrte, wo er am 26. Rov. 1851 ft. Er for.: Ueber bie Restauration alter Dels gemalbe, u. Berftreute Gedantenblatter über Runft. 4) (Luife, geb. Schlegel), geb. am 22. Rebr. 1823 ju Lubed, bilbete fich in Leipzig unter Poleng jur Gangerin, mo fie fcon 1837 in Concerten auftrat u. 1838 beim Theater engagirt murde; gaftirte bann in Berlin u. Samburg u. marb 1840 für bas Someriner hoftheater gewonnen, vers ließ daffelbe jedoch bereite im Fruhjahr 1842 u. fang in Bien, Dresben, Sannover, Bers Iin, an welchem lettern Orte ihr ein bauerns bes Engagement jugefagt murde, boch ger= folugen fich die Unterhandlungen, u. fie ging 1844 als erfte Gangerin an bas Thea: ter nach Breslau. Borber batte fie fich mit bem Dichter Sans R., bem Berfaffer von Ulrich v. Sutten u. Luther, vermablt. In= beg nach furger Beit mußte fie aus Gefund= heiterudfichten bas Theater verlaffen u. lebte 2 Jahre auf dem Gute ihres Gemahle. 1847 trat fie wieder in Berlin auf n. fand nun ein bauerndes Engagement am Theater bas felbft u. wurde 1850 auch fonigl. Rammer= fangerin. (Lb.)

†Köthe (Kriebr. Aug.), Superinkens bent zu Allstedt, st. dasselbst im Derber. 1850. Er schr. noch: Die Psalmen in Kirchenmelobien übergetragen, Lpz. 1845; Jur Tobtensfeier Luthers, Lpz. 1846; als Einsiedterbeiset. Johannes: Die Wiederkehr, Lpz. 1843, 3 Bde. (Novelle); Eine Woche, Lpz. 1849, 2 Bde. (Johlnovelle). Nach seinem Tobe gab E. B. Meissner heraus: Geistl. Lieder (nebst Ked Biographie), Lpz. 1849, u. Lieder u. Sprücke eines Kranken für Kranke u. Gesunde, ebb. 1851. (Lb.)

+ Kothen. 5) hier am 29. Mai 1844 bie erfte Berfammlung ber protestant. Lichte freunde (f. b. in den Guppl.), welche bann ofter hier abgehalten wurden.

Mötschau, Dorf im preuß. Rgebgt. Merfeburg, Rreis Lugen; Salzwerte.

Mötter, fonft leibeigene Lanbleute in Beftpbalen.

Roffer, 1)—3) f. im Hetw.; 4) in ber Befestigungekunt, uneingebeckte Caponenieren, die zur Sicherung des Ueberganges über trodene Festungsgraben, um die Berbindungen nach den Außenwerken möglichst lange behaupten zu können, angelegt wersehen. Man unterscheibet doppette u. eins sach e. je nachdem sich zu einer od. zu beiden Seiten des Ganges ein glacisförmisaer Erbauswurf sich befindet. (v. Ll.)

Mogel, 1) u. 2) f. im Sptw.; 3) f v. w. Berggipfel in Steiermart, Salzburg u. Throl. Die bebeutenbften R. find: ber Fall=R. in ben farnthifd fteierschen Als pen, ber Brunnen=R. in ben Salzburg ger, ber Platei=R. in ben Throler Alpen.

Kogetein, Metternichsche Stadt in Mahren, Kreis Dimüg, Bezirkshauptmanns schaft Kremfier, an der Blatna; 3000 Ew.; Ballfahrtsort; Schloß.

Kohinur, f. u. Diamant (in ben Suppl.).

† Rohl. 2) (3. G.). Er schrieb noch: Reisen in Trland, 1843, 2 Bbe.; Reisen in England u. Bales, 1844, 3 Hb.; Reisen in Schottland, 1844, 2 Bbe.; Land u. Leute ber brit. Inseln, 1844, 3 Bbe.; Die Menschen u. Inseln Schleswigs u. Holstein, 1846, 3 Bbe.; Reisen in Danemark u. ben herzogthümern Schleswig u. Holstein, 1846, 2 Bbe.; Ueber die Berdältnise der deutschen u. dan. Rationalität in Schleswig, 1847; Alpenreisen, 1849 f., 3 Bbe.; Aus meinen Hutten, 1850, 2 Bbe.; Reisen in ben Niederlanden, 1850, 2 Bbe.; Der Rhein, 1851, 2 Bbe.; Reisen im füdösst. Deutschland, 1851, 2 Bbe.; Seisen um Katur u. Bölterleben, 1851, 2 Bbe.

Riohlenegg (Loreng Robl, Ebler v. R.), geb. 1783 ju Bien, trat 1799 in bie öftreich. Infanterie, wurbe vor Genua gefangen, aber balb rangionirt. 1802-1805 mar er bei ben Aufnahmen in Eprol u. 1806 -1808 bei ber militarifc geograph. gans besbeschreibung in Bohmen beschäftigt; in ber Schlacht von Mepern zeichnete er fic bergeftalt aus, bag ber Erghergog Rarl ihn auf bem Schlachtfelbe jum Sauptmann er= nannte. 1811 murbe er bem Bergog MIs brecht von Sachsen : Tefchen zugetheilt, um beffen Memoiren von 1792 u. 1793 mit Schlacht = u. Situationeplanen ju verfeben. 1814 war er dem Generalstabe der Südarmee unter Commando bes Pringen von Beffen= Somburg zugetheilt, wurde 1815 Commans bant von Rovara u. balb barauf von Tu= rin. Nach bem Frieben erlernte er bie Lis thographie bei Gennefelder, verpflangte biefe Runft nach Deftreich, grundete ein lis thograph. Institut u. gab 1820 fein Bandbuch ber Lithographie heraus. 1829 nahm er feinen Abichied u. murbe in ben Abel= ftand erhoben. 1843 murbe er Director bes Biener lithograph. Institutes, 1848 gelang Instru= es ibm, die toftbaren Ardive, Inftrus mente zc. bes Inftitutes vor der beabfichs tigten Berftorung burd bas Proletariat gu founen, wofür er 1849 jum Dberftlieutes nant beforbert wurde. Er ft. am 22. Jan. (v. Ll.) 1851 ju Bien.

Kohlenlicht, f. Galvanifches Roh=

lenlicht (in den Suppl.).

+ Mohlenmetalle (Kohlenftoffs metalle). Der Kohlenftoff zeigt im Alls gemeinen nur geringe Reigung, sich mit

Metallen ju verbinben. In ber Ratur ideis nen R. nicht vorzufommen (mit Auenahme eines ju Canaan in Mamerita gefunbenen gebiegenen Gifens, bas beutlich ausgefchies benen Graphit enthalt). Die wichtigften ber funftlich bargeftellten R. finb: a) Hoblenblei. foll beim Erhigen von effigfaus rem ob. weinfaurem Bleiornb, Enanblei ob. eines Gemenges von Roble u. Bleiornb entfteben; fcmarge pulverformige Daffe; b) Mohlencer; Laugier ftellte burch ftartes Gluben bas mit Del befeuchtete Cerorndul, eine fdmarze, glangende Maffe, dar, die fich an ber Luft von felbft entgundete u. ju braunem Dryb verbrannte. Ebenfo foll noch Mofander Rohlencer beim Erhigen von oralfaurem Cerornbul bilben. c) Kohleneisen; alles burd huttenmannifche Proceffe erzengte Gifen enthalt Roblenftoff ale wefentl. Beftandtheil (f. Gifen). bie Berbinbung Fez Ca halt man bas fdmarge Pulver, bas beim Gluben von Berlinerblau in verfdloffenen Befagen gu= rudbleibt. Fe Ca ift eine Berbindung, Die fich beim Erhiten von Ginfach = Enaneifen ob. Ginfach = Chaneifenammonium an ber Luft bilbet. d) Hohleniridium ents fteht nach Bergelius, wenn man irgend ein Drub bes Bridiums in Rohlenwafferftoffgas, Alfohol= od. Metherbampf erhipt. e) Hohlenkalium bilbet fich ftete, wenn Ralium mittelft Roble ob. toblenreichen Subftangen reducirt wirb. f) Kohlenkupfer; bas aus bem Pupferorydulhaltigen Gastupfer burd reducirentes Umfdmelgen erhaltene Gastupfer enthalt ftets eine fleine Menge Roblenftoff. Karften gibt an, baß Aupfers blech mit Kienruß geschichtet u. geglüht böchstens 0,2 Proc. Kohlenstoff aufnimmt. g) Mohlenmangan; alles burch Roble reducirte Mangan enthalt Roblenftoff. Nach Brown foll fich beim Gluben von Rhodans mangan Mn C, beim Gluben von Enans mangan, Mn Cs, bilben. h) Kohlennickel; bas burd Reduction bes Ridel= orybule burch Roble erhaltene Ridel ift ftete fohlehaltig. i) Kohlenpalladium; wenn man Palladiumblech in eine Spiritusflamme halt, fo wird es beruft u. es bilbet fich Rohlenpalladium, welches nach dem Berbrennen Palladium als graues Pulver hinterläßt. k) Kohlenplatin; in Berührung mit Kohle gefchmolzenes Platin fcbeint Roble aufgenommen gu ba= ben. Gine Berbinbung, Pt Cz, bilbet fich burch allmäliges Erhipen von Acechlorplas tin in einer Retorte. 1) Hohlensilber; bie Berbindung von Ag C bildet fich beim Gluben von cuminfaurem Silberornd ob. von Salbenanfilber; bie Berbinbung Ag Ca entfteht burch Erhigen von pprotraus benfaurem ob. maleinfaurem Gilberorub. m) Kohlensilicium entfteht burch Reduction von fluor=Giliciumfalium mit= telft toblehaltigen Raliums. n) Kohlen-Zink : bas im Großen bargeftellte Bint ift

ftets tohlehaltig; das beim Defilliren ben Eganzink gurüchleibenbe fcmarze Pulva ift Kohlenzink. 6) Kohlenzinkos entsteht durch Reduction der Firkorterbe mittelft tohlehaltigen Kalinns. (Wa.)

mittelft toblehaltigen Raliums. †Rohlenoxyd, = CO, Atomge wicht = 14, entsteht hauptfächlich, wem Roble ob. toblenhaltige Gubftangen bei beherer Temperatur auf Sauerftoffverbin bungen einwirten, tie ihren Sauerftoff mit einer gewissen Kraft gebunden enthalten, 3. B. wenn man Metalloryde mit Koble glubt (Pb O + C = Pb + CO), od. Robs lenfaure über glübende Roblen leitet (CO: + C = 2 CO). Es entfteht ferner bei un: volltommener Berbrennung von Roble " Luft. Die bequemfte Methobe ber Darftellung bes R = es besteht barin, friftallifirte Dralfaure mit concentrirter Schwefelfaure ju übergießen (C. O., HO + SO. = SO1, HO + CO1 + CO) od. Ralium eifenchanur mit Schwefelfaure gu erbigen. Es ift ein farblofes Gas, obne Gefdmad, von eigenthumlichemy Geruche, wirft nicht auf Pflanzenfarben, tann fic nicht mit Bafen verbinden; Baffer abforbirt 1/14 feines Bolumens; fpec. Gew. = 0,945; verbrennt mit wenig leuchtenber , blauer Klamme; 2 Bol. nehmen 1 Bol. Sauerftof auf u. gehen über in 2 Bol. Roblenfaure. Es ift nicht athembar. (Wa.)

+ Kohlensäure. 100: = 22, fin bet fich haufig in ber Ratur; bie hauptfad lichften Urten ihrer Entftehung find : Ber: brennung von Roble ob. organ. Rorpern, Rohlenoryd ob. Roblenwafferftoff an bet Luft ob. in Sauerftoff; Ginwirkung von Roble auf gewiffe Sauerftoffverbindungen in ber Sige wie Roble mit Galpeterfaure, Salpeter, chlorfaurem Rali; Athmen bet Menfchen u. Thiere; Berwefung organ. Stoffe; Gabrung u. Faulnis berfelben; Berfetpung organ. Stoffe burd Erhiben für fich od. burch Cinwirtung ftarter Bafen, ornbirenber Mittel zc. Die R. findet fic in ber atmofphar. Luft u. macht im Mittel 0,004 - 0,005, Bol. berfelben aus. Durch dem. Proceffe im Innern ber Erbe gebilbet, entftromt an manden Orten R. in großer Menge dem Erdboden, fo 3. B. bei Erier, Brohl (nach Bifcoff in 24 Stunden eires 600 Pfd.), bei Eger, Pormont zc. 3ntem bie R. unter hohem Drucke in ber Erbe mit Baffer jufammentommt, wird fie bon bemfelben oft in großer Menge abforbirt, u. foldes Baffer bilbet bann bie Gauerlinge ob. Sauerbrunnen (wie bie Baffer von Beilnau, Gelters), welche, bei einem Ges halt an toblenfaurem Gifenorybul, Stabl. ob. Gifenwaffer genannt werben (wie bie pon Spaa, Dyrmont). "Man ftellt bie R. bar, inbem man ein toblenfaures Cala, meldes als Marmor u. Kreibe in großer Menge vorkommt, mit Salzfaure ob. Schwefelfaure übergießt u. bie entweidenbe R. vor ihrer Bermenbung querft burch ein Gefag mit

Baffer leitet: "Bo für tednifde 3mede (wie bei ber Kabrifation bes Bleiweißes, tunft: licher Mineralwäffer, bes zweifach toblen: fauren Natrons), große Mengen von R. zu möglichft niebrigem Preife erforberlich find, fo entwidelt man bie R. von toblenfaurem Rale mit Salgfaure, ob. burch Berbrennen von Roble ob. Rote in einem Lufftrom; ob. man gluht ein Gemenge von Braunftein, toblenfaurem Rait u. Roble; ob. man verwendet die R., die fic bei ber Gahrung entwickelt; ob. endlich man benugt bie R., bie ber Erbe entftromt, inbem man fie burch ein Drudwert auffangt u. burd Robren babin leitet, mo fie Unwendung finden foll. Das fpec. Gewicht ber R. ift nach Biot u. Arago 1,,196; nach Bergeline u. Dulong 1,5245, nach Brebe 1,5201. 2Die R. wird vom Baffer abforbirt; bei 18° u. unter bem Drude einer Atmofphare nimmt Baffer fein 1,ocfaces Bolumen auf; bei 7 Atmofpha= renbrud abforbirt bas Baffer nur 5 Bo= lumen. Altohol abforbirt fein 2,sfaches, Mether fein 2,11faches Bolumen. Die R. ift eine ber fdmachften Gauren u. wird von ben meiften anberen Gauren unter Auf= braufen (Effervesciren) ausgetrieben. Sie ift eine beständige, nicht leicht gerfegbare Substang u. lagt fic im freien Buftanbe nur burd Ralium u. Ratrium gerlegen. Durch ftartes Bufammenbruden u. niebrige Temperatur lagt fic die R. ju einer tropf= baren Fluffigfeit verbichten. Bu biefem 3mede nimmt man nad Faraban ein in etnem flumpfen Bintel gebogenes Rohr von ftartem Glafe u. bringt in biefelbe bie Subftang, aus welcher fich bie R. entwideln foll. Radbem burd Erwarmen ber Robre bie barin befindl. Luft vertrieben worben ift. fdmilgt man ben furgen Chentel ber Robre gu u. fest bie Gasentwidelung fort, mah= rend man tiefen Schenkel abtuhlt. Diefes finnreiche Berfahren, nach welchem bas Gas burch feine eigene Atmofphare conbenfirt wirb, hat nur bas Unangenehme, baf man nicht im Stanbe ift, ble babei erhaltene fluffige R. naber ju unterfuchen, ba fie nicht frei erhalten werben fann. Thilorier führte guerft Farabans Methobe im Großen aus, indem er R. in einem gufeifernen Cylinber (Generator) erzeugte u. fie in einem zweiten, bem vorigen gang gleichen Enlinder (Constenfator) überftromen ließ. Gin Ungludes fall, ber fich in Paris ereignete, wobei ber Generator mabrend ber Fullung gerfprang u. ein junger Chemiter, Domin Bervy, fein Leben babei verlor, veranlafte, baf biefer Apparat nicht mehr benugt wurde. Doch murbe ber Apparat von Thilorier fpater von Donny n. Maresta verbeffert. Ein ahnlicher aus Schmiederifen angefertigter Reverbichtungeapparat ift ber von Bare u. Johnfton. Bor langerer Zeit machte Brunel ben Berfuch, R. mittelft einer Drudpumpe ju conbenfiren, aber erft burch bas einfache Berfahren von Ratterer mur=

ben alle Uebelftanbe gludlich befeitigt. Ratterer condenfirt bas Gas mittelft einer gang gewöhnl. Drudpumpe, wie man fich beren jum Laben ber Binbbuchfenflafchen bebient. 1 Die fluffige R. ift farblos, Blar u. bunnfluffig wie Baffer; fie loft fic in Baffer nur in geringer Menge, ber nicht . gelofte Theil fdwimmt auf bem Baffer. Mit Altohol, Aether, Schwefeltoblenftoff u. Terpentinol lagt fie fich in allen Ber= haltniffen mifden. In Beziehung mit Ra= lium entwickelt fle Rohlenorphgas u. es entfteht tohlenfaures Rali. Gie bricht bas Licht weniger als Baffer. Gie tann nur fluffig bleiben, fo lange fie entweber ein Gefaß gang ausfüllt, ob. über ihr eine Schicht von Regas fteht, beffen Spannfraft bem Maximum ber Spannfraft, welches bas Ragas bei ber porhandenen Temperatur ans nehmen tann, gleich ift. Bird ber auf bie Dberflace wirtende Drud verringert, fo gerath bie R. ine Sieben. 10 Thilorier ents bedte, baf bie R. auch feft werden tonne. Es gefchieht bies burch bie enorme Ralte od. Marmebinbung, welche beim Berbun-ften ber fluffigen R. eintritt. Salt man bie Rugel eines Meingeiftthermometere in einen Strahl fluffiger R., fo zeigt baffelbe — 90°. Um fefte R. zu erhalten, läßt man bie fluffige R. in einem feinen Strable in eine trodene glafde ob. in ein anderes Befaß ausstromen. Die fefte R. ift febr loder u. lagt fic bis auf bie Balfte gufammen= bruden, wo fie bann wie jufammengeballs ter Sonee ausfieht. Gie verdunftet mes niger leicht als bie fluffige Gaure. Gran fefte R. erforberten bei 25° 31/2 Stun= ben Beit, um vollftanbig ju verbunften. Berührt man fie auf einer glatten Flache mit bem Finger, fo gleitet fie fcnell fort, wie von einem Binbe getragen. Bringt man etwas mit ber Saut in Berührung, fo entfteht eine weiße Blafe, gerabe fo, als ob man fich verbrannt hatte. Der Schmelgpunet ber feften R. ift - 65°. Gin breis formiges Gemifch von fefter R. mit Mether gibt burch ihre Berbunftung eine nicht viel niebrigere Temperatur, als bie fefte R. für fich; die Berdunftung geht aber weit lang= famer por fic. Dan benutt beshalb eine folde Difdung jur Bervorbringung febr niebriger Temperaturgrabe. (Wa.)

† Kohlensaure Salze (Earbos nate): a) Kohlensaures Aethyleoxya (Mohlensaures Aethyleoxya (Mohlensaures Aethyleoxya (Mohlensäureäther), Cohl. O, CO2, bistet sich bei der Einwirkung von Kalium auf oralsaures Aethyloxyd vol. bese Schorchand auf Allebol. Im letztern Falle bildet es sich neben Urethan (s. d.). Es entsteht ferner bei der Deitilestion eines Gemenges von ätherschweitsschutem u. carboweinsaurem Kali (Chancel), Farblosse, dinnsstüssiges deiten riedt, schaft aronatisch sämedf, sich nicht in Wasser, wohl aber in Allebol u. Aether löst, sich mit Natron erwärmt, im Allebol u. Aether löst, sich mit Natron erwärmt, im

Alfohol u. tohlenfaures Ratron gerfest, fich fcwer entzunden laft, mit blauer Flamme breunt, zwifden 125-126 fiebet u. ein fpec. Gew. von O,ors bat. Dit maf= ferigem Ummoniat jufammengebracht bils bet es Urethan u. Altohol. Durch die Gin= wirtung von Chlor auf toblenfaures Methyl= ornb entftehen 2 Gubftitutioneproducte: bas a weifach u. bas funffach gedlorte toblenfaure Methyloryb. b) 3meis fach foblenfaures Methyloxybob. bie Metherfohlen faure, C. H. O. CO. + HO, CO2, ift nur in bem Ralifalg, C. H. O. CO. + KO. CO. befannt (f. im Spin.). c) Kohlensaures Aethyl-Methyloxyd, 2 CO2, C4 H. O, C2 H. O. ein jufammengefester Mether, ber fic nach Chancel bei ber Deftillation von carbo= weinfaurem Rali mit holgatherfcmefelfaurem Rali bildet; farblofe, belle Fluffig= Peit, welche faft alle Eigenschaften bes ge= wöhnl. Roblenfaureathere zeigt, fich von bemfelben aber burch größere Dichte u. nie= brigeren Siebepuntt unterfcheibet. Bafferfreies toblen faures Methyl= amin, C. Hr N, CO. (bem Carbonats ammon entfprechend), nad Burt burd Bus fammenbringen von trodnem Roblenfaure= gas mit mafferfreiem Methplamin barge= ftellt, eine ichneeweiße, pulverformige Daffe, bie fich in Baffer loft, beren Lofung aber nicht fogleich burch Chlorbarpum gefallt mirb. e) Kohlensaures Aethylamin, Ca Hr N, CO2, HO, burch Deftillation von falgfaurem Aethylamin mit Poblenfaurem Natron bargeftellt; froftallin. Maffe, die alkalifch reagirt, fehr zerfließlich ift u. tohlenfaures Rupfer = u. Bintornd Auflößt. D Zweisach toblensaures Aethylamin, C. H. N. 2CO. C. H. NO., ift isomer mit dem kactamid, Mlanin u. Sartosin, u. scheint ibentisch gu fein mit bem Urethan (Bagner). BBafferfreies toblenfaures Ummo= niat (Carbonatammon), NH2, CO2 (f. Sptw.), lagt fich betrachten als eine Berbindung von Carbaminfaure mit Ams moniumoryb. h) 3weifach tohlen faures Ammoniat, NH. O, 2 CO, ift vor Rurgem in einem Guanolager an ber Beft= Bufte von Patagonien in großer Denge ges funden worden. i) Kohlensaures Amyloxyd, Cio Hii O, CO1, entfteht nach Medlod beim Bufammenbringen von dloreoblenfaurem Umploryd mit Baffer; farblofe Fluffigeeit von angenehmem Ges ruche, 0,014 fpec. Gew., leichter ale Baffer, fiebet bei 224°. K) 3weifac toblen= faures Amplamin, Cie His N, 2COa, ale foldes lagt fich bas mit bem Leucin, Cis His NOs, ifomere von Meblod barges ftellte Umplurethan betrachten. 1) Kohlensaures Anilin ift nicht be-kannt; ale zweifach toblenfaures Anilin, Cis H. N. 2 CO2, läßt fich bie Anthranilfaure befrachten, welche beim

Erbisen in Roblenfaure u. Unilin gerfallt. m) Reutrale toblenfaure Barnt: erbe, Ba O, CO: fommt in ber Ratur als Bitherit vor u. bilbet fich beim gallen ber Lofung eines Barntfalges mit toblenfaurem Ammoniat od. Ratron; gartes weißes Pulver ohne Geruch u. Gefcmad, reagint fehr fdwach alkalifd u. ift von giftiger Birkung. Underthalb kohlenfaute Barnterbe entfteht burd gallen von Chlorbaryum mit anderthalb tohlenfauren Rali; ber entftebenbe Rieberfdlag ift in Baffer nicht mehr loslich als bas neutrale Salz. Bweifach tohlenfaure Barnts erde, Ba O, 2 COa, entfteht beim Auflos fen von tohlenfaurem Barpt in tohlenfaure baltigem Baffer. n) Kohlensaure Beryllerde, burd Fallung eines Bergl erbfalges mit toblenfaurem Rali bargeftellt; ein weiches, fettig angufühlendes Pulver, bas burd Erhigen feine Rohlenfaure bet liert. o) Kohlensaures Bleloxyd, Pb O, CO2, fommt ale Mineral ver (Beighleierz, Bleifpath); funfic erhalt man es burch Fallen eines geliften Bleifalges mit toblenfaurem Alfali ob. ben bafifch effigfaurem Bleioryd mit Kohlen faure (f. Bleiweiß). Es vereinigt fich mit toblenfaurem Ratron, Chlorblei, fomeich faurem Bleioryd ic. ju Doppelfaljen. p) Kohlensaures Ceroxydul (mit Di bum u. Banthan gemengt) bildet burd Bar-mifchen einer Bofung eines Ceroxybulfalich mit toblenfaurem Ratron einen weifen Riederfchlag, ber Anfangs amorph ift, fib aber beim Stehen unter ber Fluffigteit mit ber Beit in Rryftallfduppen verwantelt. Diefer Rieberfdlag enthalt 53, a Tb. Cers ornbul, 21,91 Roblenfaure u. 24,18 Baffet; ift in Roblenfaure nicht loslich u. vertragt gelindes Bluben, ohne fich ju gerfesen. Beim Erhipen an ber Luft erfolgt die Bets fegung foneller u. es bleibt Dryd jurid. Bon fohlenfaurem Rali wird es in mafferts ger Bofung u. beim Bufammenfdmeljen aufgeloft. q) Kohlensaures Chromoxyd, Cr. Os, COs + 4HO, entfleht burd Fallen ber blauen Modification bes fcwefelfauren Chromorndes mit einfache ob. 2fac toblenfauren Alfalien. Bon ben 4 Bafferatomen entweichen 3 Atome fon gwifden 75 u. 100 . Das lette Mtom ju gleich mit ber Roblenfaure erft uber 300'. r) Kohlensaures Eisenoxyd; M in falpeterfaurem Gifenoryd burch teblens faures Rali entstandene Riederfdlag bes fteht nur aus Eifenorndbydrat ohne eine Spur von Roblenfaure; wird aber frife gefälltes toblenfaures Gifenorydulbodrat langere Beit in dunner Schicht ber feubten Rellerluft ausgesest, fo erhalt man nach Soubeiran ein toblenfaurehaltiges Gifen s) Kohlensaures Eisen. oxydul, Fe O, C Oz. tommt in der Ras tur als Spatheifenftein u. Spharofiberit por u. ift ifomorph mit Ralffpato; rhom'

boebrifde Arnftalle von 3,81 fpec. Gewicht. Mus ber Lofung eines Gifenornbulfalges fallt burd Bufan eines tohlenfauren Alfalis diefelbe Berbindung als Sybrat als wei= Ber voluminofer Riederfdlag nieder, ber fic an ber Luft zuerft fcmugig grun, bann gelbbraun farbt, indem er in Gifenornohn= brat übergeht. Diefelbe Beranberung er= leidet auch ber Spatheifenstein, nur weit Langfamer. Das tohlenfaure Gifenorybul wird von tohlenfaurehaltigem Baffer aufgeloft, indem fich Fe O, 2 CO: bilbet; in Diefer Rorm tommt es in ben fogen. Gifen= ob. Stahlmaffern vor, die fich burch ihren Mintengefdmad auszeichnen. Es wird haufig als Urgneimittel angewenbet (Ferrum carbonicum, Crocus martis aperitivus, Ferrum hydricum). In biefen Praparaten ift es mit Gifenoryd gemengt; fie find um fo beffer, je mehr unverander= tes toblenfaures Gifenornbul fie enthalten. Um ben Uebergang bee letteren in Gifen-ornbhipbrat ju verhindern, mifcht man ben frifd gefällten Rieberfclag mit Buder it. trodnet ihn fodann aus. Diefes Praparat heißt Ferrum carbon. saccharatum. t) Kohlensaures Kadmiumoxyd. f. Spiw. 12. v) Anderthalb toblen= faures Rali, 2 K O, 3 C O2, entfieht, wenn man zu einer 60° marmen Lofung von 100 Th. neutralem toblenfauren Rali 131 Eh. fein geriebenes Bicarbonat gufest, wor= auf es hieraus truftallifirt. Die Rrnftalle find zerfließlich. x) Kohlensaurer Kalk, f. u. Ralf 1) im Spiw. y) Kohlensaures Kobaltoxydul, bas neus trale Salg, Co O, C Os, ift nicht bekannt. Wenn man eine Robaltorybullofung mit Pohlenfaurem Alfali fallt, fo entfteht ein rofenrother Rieberfchlag, welcher nach ber Formel 2 (Co O, C O) + 3 (Co O, H O) + Aq zusammengesest ift. z) Kohlensaures Kupferoxyd, f. im Sptiv. 18. aa) Kohlensaures Kupferoxydul, foll entstehen, wenn man eine Auf= lofung burch Rupferchlorur in Salgfaure burch toblenfaures Ratron fallt. Smelin ift biefer Rieberfchlag nur Rupfer= ornbulhybrat u. wird beim Bafchen mit Baffer ziegelroth. bb) Kohlensau-res Lithion, Li O, C O1, entfteht burd Gluben von effigfaurem Lithion ob. burd Rallen einer Lofung von Chlorlithium mit neutralem toblenfauren Ummoniat; es ift weiß, von fomach alkalifdem Gefdmad u. altalifder Reaction, loft fich in 100 Th. Baffer u. Ernftallifirt aus ber Lofung in Hleinen faulenformigen Rruftallen; es loft fich ziemlich leicht in toblenfaurehaltigem Baffer, cc) Kohlensaure Magnesia, f. Sptw. n. dd) Kohlensaures Methylamin, C. H. N, CO., HO, entsteht burch bie Destillation von falgfaus rem Methylamin mit toblenfaurem Ralt; ein zerfließliches Salz, bas ftart altalifc reagirt u. felbft bei gewöhnl. Temperatur

flüchtig ift. Beim Erhigen verwandelt es fich in farblofe, ammoniatalifche, nicht ents junbliche Dampfe. ee) 3 weifach toblenfaures Methylamin, C. H. N, 2 CO1, ale foldes lagt fic bas Uretholan (Methylurethan), C. H. NO., bas mit Gincocoll u. bem falpetrigfauren Methyl= ornd ifomer ift, betrachten. ff) Hohlensaures Methyloxyd, C. H. O, COa, bilbet fich neben Urethylan bei ber Einwirtung von Chlorchan auf Bolggeift; eriftirt außerbem nur in Berbinbung mit fohlenfaurem Rali u. Barnt. gg) Hohlensaures Natron, neutrales Na O, COs, f. Sptw. 25. Unberthalb toblen = faures Ratron findet fich haufig auf ber Erboberflache, fo in großer Menge in ber Prov. Sutena in ber Barbarei, wo es bie Dberflache ber Erbe übergieht u. von ben Eingebornen Erona genannt wirb; in SUmerita in einem See bei Meriba in Columbien, die Indianer gewinnen es aus bem Baffer beffelben durch Abbampfen u. Arpftallifiren, nennen es Urao u. wen= ben es jur Bereitung bes Do an, ber aus einem Gemifch von Urao u. Tabats= ertract befteht u. von ben Gingebornen gur Absonderung reichlichen Speichels in den Mund genommen wird. hh) Kohlen-saures Nickeloxydul, NiO, CO, im reinen Juftande noch unbekannt. Durch Bermifden eines aufgeloften Rideloxybul= falzes mit toblenfaurem Alfali entftebt ein blaggruner Rieberfdlag, ber nach bem Erod= 1 nen eine bichte fdmarggrune Maffe von mufcheligem, fettglangendem Bruche zeigt, 5 Ni.O. 2 C O 2 + 8 H O (Lefort). Beim Bermifchen einer fiebenben Lofung eines Ridelfalges mit einfach tohlenfaurem Rali erhalt man einen gradgrunen Rieberfdlag von ber Bufammenfegung, 5 Ni O, 2 C Oa + 5 HO; zweifach tohlenfaures Rali fallt in ber Ralte eine Berbindung von ber For= Mit bem mel 3 Ni O, 2 CO2 + 6 HO. Ridelfmaragt bezeichnet Gilliman ein in Pennfplvanien u. Tejas vortommendes natürliches bafifch toblenfaures Ridelorybul, Ni O, CO1 + 2 (Ni O, 3 HO). Mit foh= lenfaurem Ummoniat bilbet bas toblenfaure Ridelorydul ein Doppelfalg. ii) Kohlensaures Palladium oxydul, ent: fteht beim Bermifden von aufgeloftem Pal= labiumornbul mit toblenfaurem Alfali; hellgelber Rieberfdlag, ber nach Bergelius auf 10 Atome Pallabiumornbul, 1 At. Robs lenfaure u. 10 At. Baffer enthalt. kk) Kohlensaures Platinoxyd Platinoxydul find nicht befannt. 11) Kohlensaures Quecksilberoxyd, nur ale bafifches Salz betannt, braunrother Riederfdlag, der in falpeterfaurem Quedfilberornb burch tohlenfaures Alfali hervorgebracht wird. Die burch 2fach toblenfaures Alfali bervorgebrachte Ber= bindung ift nach der Formel CO, 4 Hg O, bie burd einfach tohlenfaures Alfali erzeugte

380 Kohlensaure Salze bis Kohlenwasserstoffe

geugte nach ber Formel CO: + 3 Hg O aus fammengefest. mm) Mohlensaures Quecksilberoxydul, Hg. O. CO., burd Rallen einer Lofung bon falpeterfaus rem Quedfilberorybul mit 2fach toblenfaus rem Alfali, Auswaschen bes Rieberfclags mit toblenfaurehaltigem Baffer erhalten; bellgelbes Pulver, bas fehr leicht in Drud, Quedfilber u. Roblenfaure gerfallt, wirb vom Lichte gefchwarzt. nn) Mohlensaures Strontian, f. im Spite. 16. ber lofung eines Thonerbefalges wird burch Poblenfaure Alfalien nicht reines Thonerbehybrat niebergefdlagen, fonbern ber Ries berfcblag enthalt eine geringe Menge Als Das Thonerbebubrat loft fich in mafferiger Roblenfaure in Bleiner Quantitat auf, fcheis bet fich aber beim Berbunften ber Rohlenfäure unverändert wieder ab. pp) Koh-lensaures Uranoxyd u. Uran-oxydul find nicht bekannt. Aus der Löfung ber Uranorybulfalge fällen tohlenfaure Alfalien unter Entweichen von Roblenfaure Drybulhybrat. In ben gofungen ber Uranorndfalge erzeugen toblenfaure Altalien gelbe Diederichlage, bie Uranornd, Alfali u. Roh= lenfaure enthalten u. fich im Ueberfduffe bes Rallungsmittels zu loslichen Doppelfalgen auflösen; bas kohlensaure Uranoxydkali, 2(KO, CO1) + U1 O1, CO1, bas Ratronfalz u. bas Ammoniat: falz, 2 (N H. O, CO2) + U2 O2, CO2, werben burd Rallen von falveterfaurem Uranornd mit bem betreffenben tohlenfaus ren Alfali u. Digeftion bes entftanbenen Dieberfdlages mit bem boppeltfauren 211= fali bargeftellt. qq) Kohlensaures Wismuthoxyd; burd gallen bon fals peterfaurem Bismuthornd mit tohlenfaus rem Alfali entfteht ein weißer, in tohlen= faurehaltigem Baffer unlöslicher Nieder-falag, der aus Bi. O., CO. besteht. Zweifad bollensaures Alfali folagt die Berbindung Bi. O., CO. + Aq nieder. rr) Kohlensaure Yttererde (mit Pohlenfaurer Erbin= u. Terbinerde gemengt) entfteht als weißer Rieberfclag burch gal= Ien eines Ditererbefalges mit toblenfaurem Ratron; weißer, flodiger Rieberfclag, ber fich unter Umftanben in ein tornig troftals linifdes glangenbes Pulver verwandelt. Es befteht aus YO, CO: + 3 Aq. ss) Kohlensaures Zinkoxyd findet fic als neutrales Salg: Zn O, CO2 ale Galmen u. Bintfpath im Mineralreiche; es fann fich in mehreren Berhaltniffen mit Bintorndhydrat verbinden. CO: + 2 1Zn O bilbet fich, menn man Bintvitriol in ber Ralte mit anberthalb toblenfaurem Ratron nieberfclagt u. ben Rieberfdlag trodnet; er befreht aus 2 (CO + 2 Zn O) + 3 Aq. Augerbem hat man noch verfcbiebene Ber= binbungen von toblenfaurem Bintorne mit Drybbyvrat bargeftellt. Dus toblenfaure

Bintornb verbinbet fich mit ben R. Gen be (Wa.) Alfalien ju Doppelfalgen. +Kohlenstoff, C = 75 (O = 100) (H = 1). Jacquelain ftellte Berfuche über bie Ginwirtung ftarter Site auf Die mant u. Roble. In ber bige, bie gwifde ben Roblenfpigen einer Bunfenichen Ba terie von 100 Paaren hervorgebracht wurde, erweichte ber Diamant u. ging in Ret über; bas fpec. Gew. betrug por bem Ber fuche 3,990, nach bem Berfuche 2,070; er mar brodlich, aber noch fo hart, baß er Glas ritte. Despret fomoly burd Bufammenwitfen bes Geblafes, bes galvan. Stromesu. be Brennglafes Roble, verflüchtigte fpater aut Roble in Dampfform. Gin 4 Dillimete bides u. 5 Centim. langes Staben wurte in bas fogen. elettrifde Gi, u. biefes groe fden bie Pole ber Batterie gebracht; bein Schluffe ber Rette fing bie Roble an p glüben u. bie Banbe bes Apparates beidis gen mit einem fdwargen troftallin. Pulver. Die Roble hatte fich alfo in Dampf aufgeloft u. conbenfirt biefes Pulver geliefert. Gaffiot beobachtete, bag ein Diamant unter bem Giufluffe intenfiver, burd eine galvan. Batterie hervorgebrachter Sipe allmalig en Bolumen junahm u. bann ploglich ju bem 8-10fachen feiner urfprungt. Große am fdwoll; er mar jest glasartig, weiß, unburde fictia u. leitete bie Elettricitat nicht. Ge viel bis jest befannt ift, verbinbet fid ber R. mit bem Sauerftoff in 8 Ber: haltniffen, von benen 2 ben unoraanifden. 6 ben organifden angehören. Diefe Berbinbungen find : Mellithfaure (bonigfteinfaure), C. Os; Phromellithfaure, C. Os; Rrotonsfaure, C. Os; Robigons faure, C. O.; Deforalfaure, C. O.; Drafs faure, Ca Oa; Rohlenfaure, C Oa. (Wa.) (Chem.). Kohlenwasserstoffe Roblenftoff lagt fich mit bem Bafferftoff auf birecte Beife nicht vereinigen, fonbern bie Bereinigung fann immer nur auf Um: wegen gefchehen, aber einmal vereinigt, werden beibe Rorper burch ftarte Bermandts fcaftefrafte jufammengehalten. Es fommen fcon in ber Ratur R. in großer Ungabi por, ju ihnen geboren bas Citronenol, Ters pentinol, Copaivaol, Cubebenol, Die Beftandtheile vieler ather. Dele u. Balfame zc. Fast alle biese R. find nach ber Formel C. H. zusammengefest. Andere R., wie ber Fichtelit, bas Steinol, Grubengas, Bartit zc. finden fich im Mineralreiche, fdeis nen jedoch ebenfalls praan. Urfprungs ju fein. Die größte Angahl ber bis jest bes tannten R. wird auf funftlichem Bege, bef. burd trodene Deftillation organ. Stoffe, erzeugt. Gie find meift ungewohnlich beftanbig, erhalten fich felbft wie bas Raph= talin, Paraffin zc. in ber Rothglubbige unperanbert; viele laffen fic aus ihren Cauers ftoffverbinbungen, wie j. B. Effigfaure, Butterfaure, Baletignfaure, burch bie Glet-

trolpfe abidriben. Die Bufammenfebung

ы,

u. bie dem_ Ratur biefer R. ift eben fo verfchieben, wie ihr Bortommen u. ihre Bilbungeweife, nichts bestoweniger gibt es bei biefer Rorperflaffe bestimmte Reihen, beren Glieber fich wefentlich von anberen Reiben unterfceiben. Befannte Reiben Meihen unterscieben. Bekannte Reihen von Ken sind z. B. diejenigen, die man mit ben allgemeinen Formeln (Cn In — 6), Cn In; Cn In + 1; Cn In + 2 zu bes zeichnen pfiegt. In diesen Formeln bedeur tet n stets eine gerade Zahl; die Glieder bieser Reihen sind homolog. A. von der Formel (Cn In — 6) sind z. B. Benzol, Ciz III, Evolvol, Cu II, Apholi, Cis In; der Reprofentant der Formel (In In ist ber Reprafentant ber Formel Cn In ift bas ölbilbenbe Gas, beffen empirifche Formel burch C4 H4 ausgebrudt merben muß; ber Prototypus ber Formel Cn Un + 1, welche Rorper ausbrudt, welche mit bem Bafferftoff homolog find, ift bas De= thyl, Ca Ha. Bu biefer Rlaffe gehoren fer: ner bie ifolirten Rabicale Methyl, C. H., Balni, C. Hr, u. Ampl, Cio Hin. Bee befteht unter ben Chemifern eine Dleinungs= verschiedenheit, ob die genannten R., wie bas Methyl, in ber That bie Rabicale ber Alltohole ob. nur ifomere Berbindungen feien. Rolbe ift ber erfteren Unficht, weil, ba homologe Rorper bie größte Mehnlich= Beit in ihren Gigenfchaften barbieten, bas Methyl homolog mit bem Bafferftoff fei u. fich auch wie Bafferftoff verhalte, was als lerbings burch bas Experiment nadgewies fen worben ift. Eben fo wie Jobwafferftoff mit Bint Johink u. H geben, eben fo gibt Jodathyl mit Inf Johnan u. H geben, eben fo gibt Jodathyl mit Jink Johann u. Aethyl. Das gegen lift sich ansühren, baß man in der neuesten Zeit Jinkmethyl, b. eine Berbindung von Jink mit dem Radical des Solggeiftes, bargeftellt hat, mabrent feine bem Bintmethul entfprechenbe Berbindung bes Binte mit Bafferftoff exifirt. Bei bem gegenwärtigen Stande ber Frage über bie Ibentitat ber fur bie Alleoholrabicale ange= fprocenen R. mit ben in ben Metherarten hppothetifch vorhandenen Radicalen, ift me= ber bie eine noch bie anbere Anficht burch einen ftricten Beweis ju wiberlegen. *Die R. Cn Hn haben bie Fahigleit, sich mit Bafferstoff zu organ. Radicalen zu verbinben; fo ift bas Allyl, C. H. (vgl. Rnob= lauchol), eine Berbinbung von C. II. mit H. Die Rabicale Cn Hn zeigen ferner barin mit Bafferftoff eine große llebereinftim= mung, baß fie fich mit Ca, gum Theil auch mit anderen Elementen wie Bint, Arfen, Antimon, ju gepaarten Radicalen vereinis gen, 3. B. bas Formyl, Ca H, ift Ca ges paart mit H, Acetol, C. Hs, ift Ca ges paart mit Dethyl, Ca Ha (vgl. Gepaarte Berbinbungen in ben Suppl.). Die R. von der Formel Cn Hn + 1 haben die Gi-genicaft, daß fie fich mit Bafferftoff verbinben tonnen, fo ber Methylwaffer= ftoff, Ca Ha + H (Grubengas), Aethylmafferftoff, C. H. + H, Umplmaf=

ferftoff, Cie Hi + H. Diefen ichließen fich bie oben angeführten R. von ber Formel (Ca Ha — 6) au, bemnech ift 3. B. bas Ben 30 f, C12 Ho = C14 Ho + H, bas Koluof, C14 Ho = C14 Ho + H. Cer K., C4 Ho (Slbilbenbes Gas) u. die mit ihm homologen Rorper: a) bas ol= bilbende Gas, C. H. (Acetylmafferftoff, Albehydenmafferftoff, Sybracetyl, Aethen, Accten, Clayl, Acherin, Bydiactus, accounted the Mecken, Clayl, Acherin, Baffersfoffcarbustel), wird nach Kolbe betrachtet als eine Berbindung de Nadicals Vinyl, C. H., mit Bafferfoff, also als Vinyl was server stoff, C. H. + H. Das Vinyl, C. H., ist demnach isomer mit dem Acctyl. h) Das Propplen, C. H. = C. H. + H, von Rennolde entbedt, lagt fic betrachten ale die Bafferftoffverbindung bes Rabicales, C. H., b. b. bes Rabicales ber Detaceton= fäure ob. Propionfäure, bas wahrscheinlich mit bem Allyl (f. Knoblauchöl) ibentisch ist, bemzufolge ware bas Propylen Allyl= mafferftoff. Es bilbet fich, wenn man Amplorybhydrat (f. Rartoffelfufelol) burch eine bis jum Rothgluben erhitte Glasrobre leitet. c) Balplen (Ditetryl, Butylen), C. H. = C. H. + H, wird bei ber Glettrolpfe von valerianfaurem Rali erhalten, es ift, wie es fceint, bas Product einer partiellen Zerfebung bes Balyls (f. b.) burch ben am + Pol gleichzeitig auftreten-Sauerstoff (C. H. + O = C. H. + HO). d) Amplen (Baleren), Cio Hio = (Cio H. + H) entfteht bei ber Deftillation von Fufelol mit Phosphorfaure, ob. beim Be-handeln bes Fufelole mit Chlorgint, ob. beim Zerfegen bes Amplicbure mit Bint, wobei bas fich bilbenbe Umpl (f. Rartoffel= fufelol) in Umplwafferftoff u. Umplen ger= legt wird (2 Cio Hii = (Cio Hii + H) + Cio Hie. Aehnlich conftituirte Rorper find: e) bas Ceten, Cn Hin = Cia Hit + H, ein Berfegungeproduct bes Methale; f) bas Ceroten, Ca Hu; u. g) bas Delen, Cae Has, welche beibe Rorper aus bem Bachs entfteben. (Wa.) Mokkelstearinsäure (Stearos

phanfaure), Cae Has O4 od. Cas Has O3, findet fich mit Lipplornd verbunden in ben Rotteletornern. Um fie barguftellen, giebt man bie Rorner mit fiebenbem Alfohol que; mahrend bes Ertaltens icheibet fich bas Stearophan aus, bas mit Rali verfeift wird. Die Seife wird mit Chlorwafferftoff= faure gerfest. Die R. fryftallifirt in perls mutterglangenben Rabeln, bie bei 68° fdmelgen u. beim Ertalten in Geftalt fterns formiger Gruppen erftarren. Gie loft fich in beißem Alltohol. Die Bofung reagirt fauer. Spec. Gew. = 0,840. Bon ber Dlars garinfaure unterfdeibet fie fic baburch, baß fie mit Natron ein Eryftallifirbares Salz gibt u. einen boberen Schmelzpunft hat. Die Salze ber R. tommen in ihren Gigenicaften im Allgemeinen ben Galgen ber abnlichen, feften, fetten Gauren nabe.

Mokkinonsaure, eine bon Erbs mann entbedte Saure, bie fic beim Bes bandeln ber Euranthinfaure (f. Rameel= harn) mit Galpeterfaure neben anberen Ritrofauren bildet. Diefe Saure bildet mit toblensaurem Kali ein scharlachrothes, im Ueberschuffe bes kohlensauren Ralis unlöslides, in Baffer fdwer losliches Galg, mab= rent bas Ummonialfaly im Ueberfcuffe von toblenfaurem Ummoniat unlöslich ift. Beim Reiben wird die R. im hoben Grade elettrifd. Bufammenfegung unbefannt. (Wa.)

Mokoon, Art bes Gnu (f. u. Antilope). Hokorinow (Mlex. Philippowitich), geb. 1729 in Sibirien, Baumeifter, Ers bauer ber Atabemie ber Runfte in Peters= burg, murbe erfter Director ber Atabemie

u. ft. 1771 ju Petersburg.

Hok-Skar, Infel mit Leuchtthurm im finnifden Meerbufen im ruff. Gouv. Rafan.

Mola (Lappifde Salbinfel), Salb= infel awifden bem norbl. Giemeere u. bem Bufen von Rondalestaja, 50 Ml. lang, 40 Dil. breit; ber öftlichfte Puntt Can Driof.

Kolaba, 1) Bafallenftaat ber Briten in Borderindien, in bem nordlichften Theile ber Rufte Malabar, füblich von Bomban; Mahrattenstaat; 3) Sptftbt. barin.

Molbenblech, ein Befdlag ber un-teren Flace ber Gewehrfolben.

Kolbingen, Dorf im württemberg. Schwarzwaldfreis, auf bem heuberge, 600 Em.; liefert bie Kolbinger Steinplatten jum Lithographiren.

Holding. 3) hier am 23. April 1849 Sieg ber ichleswig-holfteinichen Trup= pen unter Gen. Bonin über die dan. Armee unter Bulow, f. u. Schleswig-Bolftein (in ben Suppl.). Die Stadt murbe von ben Sol= fteinern beschoffen u. jum Theil eingeafdert.

+ Molettis (3ob.). Er tehrte nach ben Septemberereigniffen 1843 von feinem Ge= fandtidaftepoften in Paris nach Athen gu= rud u. murbe im Mug. 1844 Prafibent bes Ministeriums, in bem er bie meiften Portes feuilles felbst führte, u. ft. ben 12. Gept. 1847, nachdem er turg juvor jum Felbmar: fcall u. Genator ernannt worben mar.

Koliben, Gemächer (Bellen) in einer Quarantaneanftalt.

Koljuschische Sprache, Sprace ber Roljufden in NAmerita, entbehrt bie Laute b, f, p, m, w u. r, u. ift bagegen reich an Gutturalen. Die Subftantiva haben einen Singularis u. Pluralis, legteren meiftens mit ber Endung kh; fie find übrigens burch alle Cafus unverandert, nur ber Inftrumentalie wird burch bie Enbung tsch auss gedrückt. Die Abjectiva bilden den Com= parativ burch Hinzufügung von aganakh, ben Superlativ burd jutschiganakh, 3. 28. gekhé gut, aganakh gekhé beffer, jutschiganakh gekhé am besten. Die Bahl wörter find I tlech, 2 thech, 3 natzk, 4 tachún, 5 ketschín, 6 tletuschú, 7 thachatuschú, 8 netzkatuschú, 9 kuschúk, 10 tschinkát.

Die Orbinalgahlen, mit Ausnahme ber erften, werben burch bie Endung a gebilbet, 3. B. schuku ber erfte, tachha ber zweite, natzka ber britte. Die Pronomina perfornalia find perschieben, je nachbem fie per Activen, ob. vor Paffiven u. Medite fte-hen; im erftern Falle heißen fie chatsch ich, uetsch bu, utsch er, uantsch wir, iuantsch ihr, atsch fie; im zweiten bagegen: chat ich, uae bu, u er, uan wir, iuan ihr, as fie. Die Poffeffiva werden gewöhnlich bem Gubftantiv prafigirt, 3. 28. achisch mein Bater, igisch bein B., tulsch fein B., aisch unfer B., iisch euer B., as tuisch Unverbunden haben fie bie En: ibr B. bung agi: achagi ber meinige, lagi ber beis nige, tungi ber feinige zc. Das Berbum hat ein Activum u. Paffivum, einen Indi: cativ, Conjunctiv, Imperativ, Infinitiv u. Participium, ein Prafens, brei Praterita Die Perfonen werben u. zwei Futura. burd Beranberungen in ber Mitte ob. am Anfang bee Berbums ausgebrudt, 3. B. etachani ich thue, etagini du thuft, estani er thut, Imperfectum étachanegin ich that, Perf. echusini ich habe gethan, Plusquam perf. echusinigin ich hatte gethan, Futurum ekukasjaní od. enkusiní ich werbe thun, Conjunctiv enkusjanigin ich wurde thun, Imperativ enasni thue, enaghsjani tour, Infinitiv etani thun. Bgl. 3. Beniaminow Zametichania ic. (Bemerkungen über bie tolofdifde u. tabjatifde Sprache), Per tersb. 1846. v. d. Gtz.)

Kollar (3oh.), geb. ben 29. Juli 1793 ju Moffon in ber ungar. Gefpannich. Thurot, ftubirte in Presburg Theologie, wurde 1819 Caplan u. bann Pfarrer an ber evangel. Rirche in Defth, 1849 Prof. ber flat. Alterthumer gu Bien, wo er ben 24. Jan. 1852 ftarb. Er war einer ber hauptführer ber Panflaviften; nach ihm ift alle Cultur in Europa von ben Glaven ausgegangen, bie Claven find von ben Deutschen aus ibren Gigen verbrangt worben, die Glaven muffen bahin wieber gurudtehren. Er for .: Slavy deera (bes Ruhmes Tochter), Inr. epifches Gebicht, Dfen 1824, n. Al. Defth 1832; Bedfelfeitigfeit ber Glaven (worin er biefe als Mefte eines Stammes barftellt, bie fich barum eng an einander foliegen mußten); Reife burch Dberitalien, Tprol u. Baiern, Defth 1843; bie Berausgabe erwarten noch: Das flavifche Alt = Italien u. Die Götter von Retra.

+ Mollontay. Er fdr., meift ano= nym: Briefe an Stan. Maladowsti, Bar= schau 1788, 4 28b.; Prawo polityczne na-rodu polskiego, ebb. 1790; Stan oswiecenia, berausgeg. von Raczonsti, Pofen 1842, 2 Bbe.; Badania hist., Rrat. 1844, 3 Bbe.

Kollyrit, Mineral, nierenförmig ob. berb, mit feinerbigem Bruche, ber int gladmufdelige übergebt, fcnee= u. gelblichweiß, ine Rothliche ob. Grunliche fic giebend, matt, Strich wenig glangend, uns

burdfictig bis an ben Ranten burdfcheis nend, fprode u. febr weich; fpec. Gew. = 2,0 bis 2,2; fühlt fich fein u. fettig an, hangt ftart an ber Bunge u. bie Beftandtheile find : 23,3 Riefel, 42,8 Thon, 33,7 Baffer. 3m Baffer wird ber R. burchicheinend u. ger= fpringt mit Rniftern u. beim Erhiten lagt er viel Baffer fahren, fcmilgt nicht vor bem Lothrohre u. loft fic in Sauren mit Ausscheidung von gelatinöfer Riefelerde auf. Man findet ibn bei Chemnis in Ungarn gang: artig im Porphur, bei Beifenfele in Sachfen im bunten Sandfteine, am Berge Esquerra in ben Porenaen ale rintenartiger lebergug auf eifenfduffigem Quarggeftein. (Rch.)

Kolmyken (Doet.), f. u. Rugniaten. Holo, 1) f. im Sptiv.; 2) in Gerbien ber Boltstang, baher Kolos, bie Lieber, bie bei biefem Tang gefungen werben, f.

Gerbifde Sprache 1s.

Kololithen, foffile Darme ber Gifde (Lumbricaria Munsteri), tommen gewöhn-lich von Schlamm (Thon) umfchloffen vor, im lithograrbifden Schiefer. Sie murben

fonst für versteinerte Burmer gehalten. Kolomenskoe Selo, Dorf, bei Moetau; Gemufebau, kaiferl. Schloß. hier

ift Peter ber Große geboren. Kolomyika, Zang, f. Ralamaita. Molophon (gr.), 1) Spige, Ende, Bollendung; baher 2) in alten Drudwers ten ber Schluß, welcher Berfaffer, Drude ort u. Jahr nennt. Daß biefe Formel, ei = nen R. beifügen (χολοφώνα έπιτιθέναι) von der Stadt Rolophon hertomme, weil man, um einer Schlacht einen gunftigen Ansgang ju geben, eine Schaar ber berühm= ten tolophon. Reiter bei feiner Armee batte haben muffen, ift eine ebenfo ungegrundete Grammatiterertlarung, wie wenn man fagte eine Kolophonische Stimme, b. i. eine bei fdmankenten Abstimmungen ents fdeibenbe Stimme, fei baber benannt worben, weil, wenn in bem Panionion bie Stims men gefdwantt hatten, R. burch fein Botum ben Musichlag gegeben hatte. Das Molophonische Schema nannten bie griech. Grammatiter bie Figur, wenn man nach Substantiven ben Dativ fatt bes Genitivs feste, 3. 28. ή κεφαλή τῷ ἀνθρώπῳ ft. τοῦ ανθρώπου.

Holopsvar, fo v. w. Rlaufenburg. + Kometen. Geit bem Jahre 1840 haben bie R. bie Aftronomen in vielfacher Begiehung anhaltend befcaftigt u. manche fcone Entbedung gewährt. Es wurden teleffopifche R. entbedt u, beren Bahenen berechnet: 1840 ben 25. Jan. im Dras den von Galle, ben 6. Mar; im Schwan von Galle, ben 26. Oct. im Drachen von Bremiter; 1842 ben 28. Oct. im Drachen von Laugier; 1843 ben 4. Dlai gwifden bem Soman u. Pegafus von Mauvais, ben 22. Rov. im Drion von Fane; 1844 ben 7. Juli im Bertules von Mauvais, ben 22. Mug. im Ballfifch von be Bico; ben 28.

Decbr. im Sowan von b'Arreft; 1845 ben 25. Febr. im großen Baren von be Bico; 1846 den 24. Jan. im Eridanfluffe von be Bico, den 20. Febr. im Ballfiche von de Bico, den 26. Febr. in den Fischen von Brorfen, ben 30. Apr. im Pegafus von Brorfen, ben 26. Juni im Storpion von Peters, ben 29. Juli gwifden ber Raffio= peia u. bem Ramelopard von be Bico u. Sind, ben 23. Ceptbr. im Ballfifch von be Vico; 1847 den 6. Febr. im Repheus von Sind, ben 7. Mai im fleinen Lowen von Colla, ben 4. Juli zwifden bem Repheus u. fleinen Baren von Mauvais, ben 20. Juli im nordl. Triangel von Brorfen, ben 31. Mug. in ber Raffiopeia von Schweizer, ben 1. Detbr. beim Dolarftern von Dif Daria Mitdel; 1848 ben 8. Mug. im Fuhrmann von Peterfen, ben 26. Det. im Drachen von Peterfen; 1849 ben 11. Apr. im Bootes von Schweizer, den 15. Apr. im Beder von Gousjon; 1850 den 1. Mai im Dracen von Peters fen , ben 5. Gept. im Ramelopard von Bond; 1851 ben 27. Juni in ben Fifchen von d'Arreft, ben 1. Aug. u. ben 22. Oct. in ben Jagbe hunben von Brorfen. Um 15. Marg 1846 entbedte Brorfen im Safen einen R., welchen er ben 17. nur noch einmal, fo wie Rumter am 21. ein einziges Mal beobachtete. Bon bie= fem R. fdeint teine Bahn berechnet gu fein. Ferner ward im Decbr. 1844 auf ber fubl. Bemifpbare querft ein heller R. mit einem etwa 10° langen Schweife ju Anfange 1845 in Dberagupten u. Beftindien mahrgenom= men, im Unfange Februare in Stalien von mehreren Aftronomen entbedt. Aus vors ftebenbem Bergeichniß ergiebt fich, baß jest burchichnittlich jedes Jahr 2-3 teleftop. R. Die vom ban. Ronige entbedt werben. Friedrich VI. jur Belohnung neuentbedter teleftop. R. 1831 gestiftete golbene Debaille hat ber jesige Konig, Friedrich VII., in neuefter Beit wieber aufgehoben. Bon ben periodifchen R. febrte feit 1840 ber Ende'fche jur Sichtbarfeit gurud 1842 Anf. Febr., 1845 Anf. Juli u. 1848 Mitte Ceptbr.; fo wie ber Biela'fche R. 1846 Ende Novbr., welcher lettere eine vorher wohl nie geahnte Ericheinung gezeigt hat. Er hat fich nämlich in 2 R. von abnlicher Geftalt, boch ungleicher Ausbehnung, beibe mit Ropf u. Schweif, getheilt. Diefe bes reits gefdehene Trennung ward guerft am 29. Decbr. 1845 in Mamerita, in Gurepa erft 1846 um die Dlitte Januare erfannt; am 24. Mary war ber fleinere R. wegen junehmenber Lichtschwäche taum noch ju ertennen; blos ber großere wurde noch bis jum 20. April bemertt. Al. v. hums bolbt ftellt (in feinem Rosmos) bie Fragen auf, ob der abgetrennte R. une nur wegen Entfernung u. großer Lichtidmache unfichtbar geworden mare, ob. ob er fich aufgeloft hatte; bann, ob er als Begleiter wieber ertannt werbe, u. ob ber Bielafche R. bei anderen Biebererfdeinungen abnliche Uno=

malien barbieten murbe. Mitte Dars 1843 ward in Europa ploglich ein R., mit einem 40 langen Schweife, als ein im Gubweften gleichformiger matt erhellter Streifen wahr= genommen, beffen Belligteit fcon im Abs nehmen begriffen u. welcher ju Anf. April nicht mehr ju ertennen war, fo baf bie Muffindung bes in ben Dunften bes Borigonts fich befindenden, verhältnifmaßig febr fcma= den Rerne immer mehr erfdwert wurde. In ben, ben Tropentanbern naber liegens ben Gegenben murbe ber R. icon in ber 1. Salfte bes Marg, auch in Amerika foon am 28. Febr., einen Tag nach feiner Sonnennahe, u. zwar am hellen Tage gefehen. Diefer R. ift ber Conne unter allen beobachteten u. berechneten R. am nachften getommen. Gin febr fconer R. mar fo= gleich bei feinem erften Ericheinen am 2. Juni 1845 am norbl. himmel bem blogen Auge fichtbar. Noch ift ein R. zu erwähs nen, ber bon Sind am 18. Dct. 1846 ents bedt, aber auch nur einmal u. zwar von bemfelben beobachtet worben ift. Seit 1840 . find außer ten bis babin, binfictlich ihrer Bahnen guverläffig befannt geworbenen R. pon Sallen, Ende, Biela u. Dibers, von welchem die erften 3 bereite öftere wiebergetommen find, noch 4 andere R. entbedt worden, beren Bahnelemente fich mit mog= lichfter Sicherheit in Bejug auf bie Umlauf6= geit alsbald herausgestellt haben. Der 1. ift ber von Rane 1843 ben 22, Ropbr. ent= bedte u. von Le Berrier berechnete, mit 7.44 Jahren Umlaufszeit; wirflich erfcbien er gegen Enbe 1850 wieber. Der 2. ift ber ben 22. Mug. 1844 von be Bico entbedte u. von Brunnow berechnete, mit 5,4: Jahren Umlaufszeit. Der 3. ift ber von Brorfen ben 26. Febr. 1846 entbedte u. von Brunnow berechnete, mit 5,58 Jahren Umlaufe= geit; biefer ift jeboch im Berbfte 1851 nicht wiedergetehrt. Der 4. ift ber von b'arreft am 27. Juni 1851 entbedte u. berechnete R., mit 6,44 Umlaufszeit. Bon biefen 4 u. jenen icon früher bekannten 4 R. find es 6. beren Sonnenferne innerhalb ber Reptuns= bahn liegen, namlich bie von Ende, be Bico, Brorfen, Fane, Biela u. b'Arreft; man nennt fie innere R. Die Reigung ber Bahnen berfelben gegen bie Efliptit ift ge= ring, zwifden 3° u. 13°; nur bie bes Bror-fenfchen R. beträgt 31°. Bugleich bat John Berichel auf die großere Geltenheit rud's laufiger Bewegung bei R. von geringer Reigung gegen die Efliptit aufmertfam ges macht. Rad Sumboldt ift diefer Umftanb in Sinfict auf bie, febr allgemein berr= fcente Deinung über bie Entftebung ber ju einem Spfteme gehörenden Belttorper u. über primitive Ctog: u. Burfeltraft wich= tig. Diefe Richtung zeige une bie R = welt, wenn gleich auch in ber weiteften Ferne, ber Angiehung bes Centralkorpers unter= worfen, boch in größerer Individualitat u. Unabhangigfeit. Als Berechner von R=

bahnen haben fich feit 1840 ausgezeich= net: Plantamour, Ende, Rumter, Santint, Gobe, Balz, Laugier, Nicolai, Mauvais, Sind, Peterfen, Le Berrier, Brunnow, Turazza, d'Urreft, Elinet, van Deinfe, Dubemans, G. Bond, Peirce, G. Rümter, E. Bogel, Klinkerfued u. a. m. Auch find bie Bemühungen, unter ben fruber bestimm= ten R. mande aufzusuchen, beren Bahnen mit biefem ob. jenem ber feit 1840 entbede ten od. berechneten abnlich find, fortgefest worden. Go hat j. B. Laugier in ben di= nef. Beobachtungen burch Gleichheit ber Elemente eine 7. Erfcheinung bes Ballen= fcen R. (bie von 1378) ertannt; fo fceint ber von Galle am 6. Marg 1840 entbedte R. mit bem von 1097 ibentifch ju fein. Bidtig ift bie forgfältig aufgenommene Lifte ber in China fichtbar gemefenen R., bie Eb. Biot aus ber Sammlung von Da= tuan-lin veröffentlicht bat. Stephan Aler= anber ward burch gewiffe Mehnlichkeiten ber Elemente bewogen, über bie Möglichfeit eines gemeinschaftl. Urfprunge ber fleinen Plaueten mit einigen ob. gar allen R. Un= terfudungen anguftellen, welche Möglichteit indeffen fehr unwahrscheinlich ift. Ueber Gestaltung, Forms, Lichts u. Fars benveranderung der R., fo wie über bie Musftromungen am Rern berfelben, Die jurudgebengt ben Schweif bilben, bat bef. Beffel Untersuchungen angestellt. Ferner verdient v. Lindenau's Meinung, daß bie R. teine Sonnenwarme, fonbern blos die Temperatur bes Weltraums befigen, er= wahnt zu werden; fo wie endlich, baß bie oben erwähnte Entftehung ber Theilung bes Bielafden R. ju ber Frage Beranlaf= fung gegeben, ob von ben vielen, um bie Sonne laufenden R. nicht mehrere ebenfalle burd Theilung entftanden find ob. noch ent= fteben, u. ob fie burd ungleiche Befdwindig= Peit im Umlaufe, fowie burd ungleiche Bir= fung ber Storungen nicht auf verschiebene Bahnen gerathen tonnen. Bgl. Dibers, Ueber bie leichtefte u. bequemfte Dethobe bie Bahn eines R. zu berechnen, n. A. von Ende, Beimar 1847; Jahn, Bergeichniß aller bis jum 3. 1847 berechneten R = bahnen, Epg. 1847; Brunnow, Ueber de Dico's R. von 1844, Amftert. 1849 (Preisfdr.); 2. 3. van Deinfe, Ueber be Bicos R. vom 20. Det. 1846, Lenb. 1849; ac. + Momorn. 3) Brudenbrud beim

† Komorn. 3) Brüdenbruch beim Gingug bes Palatine Giephan am 7. Octbr. 1847, wobei über 80 Menschen ertranken. Großer Brand am 17. Septbr. 1848, wobei 2 Drittel ber Stadt zu Grunde gingen. Den 31. März 1849 wurde die Keltung von den Destreichern blod irt. Um 20. April machte die Besagung über die Waagbrüde einen Ausstall u. seste sich wirde mit dem bie in die Gegend vorgebrungenen ungar. General Görger in Berbindung; die Keltung auf dem linken Donauuser entsest. Im 2. Juli mörderische aber unentscheinden Schlacht

zwi=

wischen den Destreichern unter hannau u. Russen (Division Paniutin) einers u. den bein Magyaren andererseitet; die Destreicher frürmten vergeblich die verschanzte Linie des Sandberges. Am 11. Juli Ausfall der Ungarn, blutiger Rückzug unter die Bälle; den 14. Juli 3. Ausfall am linken Dosnauuser Gran vorüber, wo dei Baişen die Russen werden; den 3. Aug. 4. Ausfall, die östreiche Besatung Barco wird zum Rückzuge gezwungen. Am 27. Sept. Caspitulation an Handau, f. Ungarn (in den Suppl.). Große Beschädigungen durch den Eisgang im Febr. 1850, wo gegen 200 häuser einstürzten. Am 1. Juli 1851. Erbbeben.

Komsberg, Berg im Caplande; 5000

F. hoch.

Komthureiwein, f. u. Epperwein. Konakdschi-Baschi, in der türk. Armee der Generasquartiermeister, sorgt für die Lagerung u. den Marsch der Truppen.

Konarski (Simon), geb. 1808 in ber Boiwobichaft Augustowo auf bem vaterl. Gute, trat 1825 in bas 1. poln. Sagers regiment, murbe 1831 Lieutenant, machte bas Treffen bei Bavre u. bie Schlacht bei Grocom mit. Mit bem Corps bes Genes ral Umineti fampfte er bei Oftrolenta u. Bengrow. Auf bem Rudjuge nach Bilna wurde er Capitan, brachte nach bem Uebers tritte bes Gielgubichen Corps 1 Jahr in Preußen ju u. ging 1832 nad Befancon. 1833 burdreifte er ale Emiffar bie Schweis, Deutschland u. Dolen u. mar feitbem ftets bemuht, in revolutionarer Beife zu wirken, bis er 1838 bei Wilna ergriffen u. in Folge Priegerechtl. Spruches am 27. Febr. 1839 ericoffen murbe. (v. Ll.)

Mondra (Kondrau), Dorf im bair. Rreife Dberpfalg; Mineralquellen; 270 Em.

*Mong, Gebirge in Afrita, beginnt am rechten Ufer bes Riger, nordwestlich vom Bodlande ber Cambefen u. gieht Anfangs als Gebirgstette nach BRB., die Beninu. Gflavenfufte begrengend, u. wirb boch= ftens 2500-3000 F. hod; es bildet den Guds rand bes plateauartigen bod=Guban. Gpa= ter entfernt ee fich weiter vom Deere, wirb hoher u. gieht nach 2B. bis jum Cap Gierra Leona; in biefem weftl. Theile ift es pla= teauartig u. ber Rern von Soch : Suban, u. foll an der Quelle bes Riger im Berge Loma 5000 &. hoch fein, an anderen Punt= ten fogar über bie Schneegrenze binaus reis den. Nur ber öftliche Theil bes R. ift befannt, ber weftl. Theil ift febr reich an Gold, daffelbe lagert in Rornern u. Studen im Cand, 20-24 &. unter ber Dberflache; auch die meiften feiner Fluffe führen Golds fand. (Zr.)

Kongstolen (Königstuhl), f. u.

Rügen 6 b.

Moniortin, nach Reinsch ein Stoff, welcher die vom hineingefallenen Staube Supplemente jum Universal Lexiton. III.

herrührende gelbe Farbung ber kunftl. Salz= faure bewirkt.

+ Monrad, 87) K. v. Murzburg. Ein Gebicht Engelharb ist berausgegeben von Saupt 1844; er fchr. noch die alles gor. Erzählung Der Welt Lohn, herausgeg. von Moth, Frankf. 1843; die Legende Eilvester (herausgeg. von W. Grimm, Gött. 1841) u. Alexius (berausgeg. von Maßmann 1843 u. Haupt 1843). 89) K. Spat genannt Frühauf, f. Getla.

Kontski, 1) (Apollinaire de K.), geb. 1826 zu Warschau, trug schon in seisnem 4. Jahre ein Biolinconcert von Rhode vor u. ließ sich in seinem 7. Jahre an mehserern höfen Europas mit großem Erfolge hören, namentlich in Paris u. während der Krönungsseierlichzeiten in London. Er geshört zu den größten Biolinisten der Reuzett, Paganini achtete ihn so hoch, daß er ihm seine Bioline u. sämmtl. Compositionen vermachte. Seine Brüder, 2) (Anton) u. 3) (Stanislaus), sind gescätze Pianisten, u. der äleste, 4) (Karl), if als Biolinist ebenfalls berühnt.

Kontusch (poln.), Dbertleid mit of=

fenen Mermeln.

Kopacsy (Joseph v. R.), geb. 1775 ju Wesprim in Ungarn, war erst Professor ber Kirchengeschichte u. bes Kirchenzeld am Seminar ju Wesprim, 1806 Pfarrer baselbst, 1807 Domberr, 1822 Bischof von Stubsiweißenburg, 1824 Bischof von Wesprim, 1839 Erzbischof von Gran u. Prismas von Ungarn; er ft. ben 18. Sept. 1847; ausgezeichnet als Kanzelredner. (Ap.)

Kopfhautgeflecht, f. u. Gefichtes

penen s.

+ Mopitan. Er war geb. ju Repuje u. ft. ben 11. Aug. 1844 als hofrath u. ergfter Suftos an ber kaifert. Bibliothet ju Wien. Er gab noch heraus die flavischen Evangelia mit latein. Uebersegung, Par. 1840, 4.

Kopp, 1)-3) f. im Sptw.; 4) (300 feph), geb. 1788 in Sommerau in Rieders baiern, feit 1815 Lebrer am Somnaffum u Munchen, 1819 Prof. ber Gefdicte u. 1824 Prof. der griech. u. rom. Literatur am Enceum bafelbft, 1827 Prof. ber Philologie u. Mitbirector bes philolog. Geminars ju Erlangen, ft. ben 7. Juli 1842. Gab heraus ben Damaftios, 1826. 5) (3 of eph Eutych), geb. 1793 ju Beromunster im Canton Lugern, feit 1819 Professor ber gried. Sprache an ber boberen Lebranftalt in Lugern, ward 1841 in ben Berfaffunges u. fpater in den Cantons = u. Regierungs= rath berufen, fprach fich in ber Jefuiten= frage, ale Prafibent bes Ergiebungerathe, gegen die Berufung bes Orbens nach Lu= gern aus, weshalb er 1845 bei ber Erneue= rung bes Regierungerathes nicht wieber in benfelben gewählt ward. Schr.: Ronig 21= brecht I., Drama, Bern 1824; Urfunden jur Beleuchtung ber Gefdicte ber eibgenöff.

Bunce.

Bunbe, Lugern 1832; Geschichte ber eibges noff. Bunbe, Lpg. 1845-49, 2 Bbe. (Ap.)

† Koprolithen, versteinerte Kothklumpen von Pterobacthlus ic., welche an
manchen Etellen in England niehrere 3oll
farte Schichten bilden u. die man wegen
ihrer bunten, aus Muschelftüden, Fischknochen u. Gebeinen kleinerer Jothyvsfauren bestehenden Mischung, als Tischplatten
u. Schmuckladen aller Art zu verarbeiten
pflegt. Sie finden sich in den Schicken bes
bias. Berschiedene K. werden wegen ihres
starten Phosphorfauregebalts in England
als Düngemittel gebraucht. (Wa.)

Hops (3an), gcb. 1765, früher Prediger der taufgesinnten Gemeinde zu Leyden, dann Prof. der Phisosophie zu Utrecht, wo er am 11. 3an. 1849 emeritirt starb. Er schr.: Staats van Hollands duinen en ontwerp tot vruchtbarmaking derzelve, 1798—1818, 2 Xhle.; Magazin van vaderlandsche Landbouw, 1815 sf., 6 Xhle.; Proeven van Nederlandsche welspreekendheid, 1818; Index plantarum, quae in horto Rheno-Trajectino coluntur, 1823; Flora Batava, 1800—31, 7 Bbc. (Sr.)

Korallenerz, f. u. Quedfilber w. Koralleninseln, f. u. Infeln B) b)

(in ben Guppl.).

Korban, 1) — 3) f. im Sptw.; 4) in der altesten driftl. Rirde ber Raften, worein die, in Gelbbeitragen bestehenben micnatl. Dblationen gelegt wurden, wovon die Gebrechlichen unterftügt u. der Clerus befoldet murde.

Horbrosinen, f. u. Rofinen .. + Koreff (306. Ferd.), Arzt in Paris,

ft. bier ben 15. Dai 1851.

Korfischer Ofen, f. u. Ofen F).

† Hori (Aug. Sigism.). Er wurde 1815
zunächt Mitglied der Oberjustizcommission
zu Werseburg u. kam erst 1816 nach Naumburg. Seit 1835 war er Mitglied des Obers
appellationsgerichts zu Oresden u. st. die
den 13. Jan. 1830, nachdem er einige Zeit
vorher, wegen Erblindung, in den Rusestand versest worten war.

Morintbischer Mrieg, ber Rrieg, welchen bie Spartaner unter Agefilaos 394 ... 387 v. Chr. gegen bie Athener, Thebaner u. bie anberen griech. Berbünbeten führten,

pal. Griechenland (Gefd.) 12.

+ Horksäure (Subernfläure), C10 H110 O., entstebt beim Behandeln von Korkfloff, Leinöl, Delfaure, Dlivenöl, Stearing u. Margarinfaure mit Salpetersaure. Sie Arnstallistet in Körnern, welche nach dem Trocknen ein weißes, erdiges Ansehm has ben; sie ist geruchlos, von schwach faurem Geschmack u. röthet Lackmus, Sie schmilzt unter 100°; nach dem Erkalten erstarte ierst bei 120°. Nach dem Erkalten erstarte bie geschwolzene Masse ju nagen, glangensen, durchstätigen Radeln. Bei höherer Kemperatur ftößt sie weiße Nebel aus, zur Lett geräth sie in Sieden u. bestilltru ung Lett geräth sie in Sieden u. bestilltru ung Lett geräth fie ine Sieden u. bestilltru uns

veranbert in Form eines Deles über, bas beim Ertalten truftallinifc erftarrt. loft fic wenig in taltem, leicht in todenbem Baffer, Altohol u. Mether. Mit Terpen: tinol u. fetten Delen laft fie fich gufam: menfdmelgen. Deftillirt man R. mit Mes-talt, fo geht Anfange Bengol (?) über; wenn ber Siebepunft auf 178° gestiegen ift, fo bestillirt ein anderes Del, bas angenehm riecht, farblos ift, fic wenig in Baffer, leicht bagegen in Altohol u. Aether loft. Diefer Rorper murbe Unfange Guberpl: mafferftoff (Hydrüre de suberyle), frå ter Suberon, Cie His Oz, genannt. Das Suberon abforbirt Sauerftoff aus ber Luft u. nimmt baburd eine faure Reaction an, Beim Behandeln mit Galpeterfaure liefert es neben R. eine in feinen Nadeln Erpftalliffrende Gaure. Die R. ift homolog mit ber Bernfteins, Lipins, Abipins, Pimelins u. Fettfaure. Benn die R. mit Ralibydrat jufammengefdmolgen wird, fo entftebt Den: Die R. fceint ju ber Ca: anthfaure. prolfaure in berfelben Beziehung gu fteben, wie die Bernftein = gur Butterfaure u. wird beshalb auch burch Behandeln ber Caprol= mit Salpeterfaure barguftellen fein. (IVa.) + Korksaure Salze. Musgenom: men ein bafifdes Bleifalg find nur neutrale Salge ber Rortfaure befannt; fie fcmeden falgig u. werben beim Gluben gerfest, mos bei ein Theil ber Rorefaure unveranbert fublimirt. a) Korksaures Aethyloxyd (Korksäureäther), C. Hu O., 2 C. H. O, durch Ginleiten von trodes nem Salgfauregas in eine altohol. Lofung von Rortfaure ob. burch Deftillation von Rorffaure mit Schwefelfaure u. Alfobel erhalten; farblos, ölartig, fpec. Gew. 1,001, rangig riedend u. unangenehm ichmedent; Siedepuntt 260°. Altoholifde Ralilojung gerfest ihn leicht unter Bildung von Rorts faure. b) Korksaures Methyl-oxyd, Cis H12 Os, 2 C2 H1 O, auf gleiche Beife wie bie vorftebenbe Berbindung aus bem Bolggeift erhalten, leicht bewegliche, farblofe gluffigteit von fowachem Gerude; fpec. Gew. = 1,ou. c) Korksaures Ammoniak, Cie His O., 2 N H. O. ernftallifirt in vierfeitigen Gaulen, ift fublimirbar u. leicht loslich in Baffer. Morksaurer Baryt, Cie Hi2 O., 2 Ba O. pulverformiges, fcmer loslides Salg, bas beim Erhigen fcmilat. Horksaures Bleioxyd, neutra: les, Cie His Oc, 2 Pb O, burch boppelte Berfebung ale weißer Dieberichlag erhalten ; bafifches, Cie His O., 6 Pb O, bildet fich bei ber Digeftion bes neutralen Salges mit überfduffigem Bleioryd. f) Horksaures Hali, Cie His O., KO, fruftallifirt fcmierig u. undeutlich, meift blumentobl- ahnlich, fcmilgt beim Erhipen ohne Berlegung, wird an der Luft feucht. g) Kork-saurer Kalk, Cie Hir Oe, 2 Ca O. ein im Baffer losliches weißes Pulver. h) Gu:

Berantlid (Antlofuberamid), C20 H11 NO2, entsteht beim Erhipen von Korksäure 22. Anilin, wobei 2 Aequiv. Baffer austre= ten, erfdeint in Arnstallfduppen, welche unter bem Difroftope ale unvolltommen ausgebilbete rechtwinkelige Tafeln erfcheis ren, fich wenig in taltem Altohol, nicht in Baffer lofen; in fiebenbem Altohol u. Arther lofen fie fich leicht auf. Das Gu-beranilib fcmilgt bei 183° u. erpftallfirt beim Erfalten; bei boberer Temperatur beftillirt es in Form eines Deles über. Schmelzenbes Ralihnbrat verwandelt es in Anilin u. Korffaure. i) Suberanils Caure, C28 H 10 NO., entsteht nebenbei bei ber Bildung bes Suberanilide; weiße Blattden, bie bei 180° fdmelgen, froftallis mifch erftarren, fich nicht in taltem Baffer, wenig in beißem, leicht in Mether lofen. (Wa.)

Korn, 1)-4) f. im Spiw.; 5) (Dar), geb. 1782, ging fruh jum Theater u. wurde 1801 beim f. t. hofburgtheater engagirt. Am 11. Jan. 1850 nahm er als Giulio Romano in Correggio vom Theater Abichieb. 6) (Friebrich, Pfeubon. F. Mort), geb. 1804 ju Prag, flub. bie alten Sprachen, marb Mitarbeiter an Saphire Schnellpoft u. Courier u. a. Beitschriften. Mus feiner Beimath begab er fich nach Leip= aig, wo er eine Beitlang bie Rebaction ber Bebe beforgte, trat jum Chriftenthum über u. ging fpater nach Salle, wo er eine Leihs bibliothet anlegte. Dier ausgewiefen, tehrte er nach mehrfachen Ueberfiebelungen in fein Baterland jurud u. ft. bier 1850. Gdr .: Etumol. Morterb. ber lat. Sprace, 1837 f., 2 Bbe.; Bebr. : dalb. = rabb. Borterbud, 1842; Berile Reife auf bie Dbermelt, Epg. 1830; Dinthen ber alten Derfer ale Quellen driftl. Glaubenelehren, 1835; Braminen u. Rabbinen, 1836; Der Prophet Elias, ein Sonnenmythus, 1837; Das Leben Dofis, 1838; Der Dinftagog ob. Deutung ber Din= fterien u. Symbole ber driftl. Rirde, 1838; Rabbinifche Quellen neutestamentl. Schrifts fteller, 1839; Biblifde Minthologie, 1842 f., 2 Bbe.; Die Gotter Spriens, 1842; Som= bol. = mythol. Realwörterbuch, 1843-45, 4 Bbe.; Softem ber Dythologie, entwidelt aus ber priefterl. Mufteriofophie u. Siero= logie bee Driente, 1850; Populare Mythos logie, 1845, 10 Bde.; Der Festfalenber, 1847; Mythologie ber Boltefagen u. Boltes mabrchen, 1848 u. v. a.

ihrchen, 1848 u. v. a. (Ap.) † Kornährenfisch (Achrenfisch, Atherina), nach Dien Gattung aus ber gam. ber Somalmaulerfippfchaft ber buns nen Baringe, bie ben Uebergang von ben Meerafchen gu ben Baringen burch ihre 2 Rudenfloffen u. ben bunnen Leib machen, Pleine fardellenartige Deerfifche, mit bun= nen filberglangenben Schuppen, im Mittel= meere ale Lederbiffen; ihre Jungen, welche in ungeheuren Dlaffen portommen, beifen Nonnat (non nati), weil die Alten glaubs ten, baß fie nicht aus Giern, fondern aus

Solamm entftanben. a) Der fleine R. (A. aphya), fingerslang, fast burchsichtig (beist auf den balear. Infeln Mocho, Motchio, bei Benedig Anguela); b) eine größere Gattung, A. hepsetus ed. boyeri (auf "Ivica Cabafuba genannt, bei Marfeille Cabassous, ju Rom Lavarone), mit bidem Kopf, kurzem Schwanze, Schuppen fcmarg getupft, an ben Seiten filberglans genb, am fubl. Frantreich in ungeheuerer Menge. c) Der gemeine R. (A. vera), ift ber größte biefer Gattung im Mittels meere (beißt in Rom Latarina, im fubl. Franfreich Melet u. Sauceez, auf ben Ba= learen Chuceet u. Pescio rey), über 4 30II lang, fingerebic, oben braun, unten filber= glangend, um ben Ropf gelblich roth. d) A. presbyter, an ber Beftfufte von Eus ropa bie jur Norbfee (an Frankreich u. fubl. England Pretre, Roseret, Gras dos), fleiner wie ber vorige, heller, oben gelblich ob. grunlich mit gerftreuten fcwargen Tupfeln auf ben Schuppen.

Mornberg, großer u. fleiner, 2 Berge in ber norbl. Rette bes Fichtelgebirges, jener 2550 &. bod.

Morndieb, f. u. Stirnvogel (in ben Suppl.).

Korngült, f. u. Zins e. Kornöl, C24 H17 O, Mulber fanb, baß bas Fufelol bes Rornbranntweins ein Gemenge von Denanthfaure, Denanthather u. einem eigenthumliden flüchtigen Del fei, bas er R. (Ol. siticum) nannte; Rolbe fand außerbem in einer anderen Gorte bes Rorns branntweine eine große Menge Margarin= faure neben bem R. u. feine Denanthfaure. Um bas R. ju gewinnen, wirb bas robe Aufelol, welches burd ben Rupfergehalt grun erfcheint, mit tohlenfaurem Ratron bestillirt u. barauf über Chlorcalcium ents maffert. Es ift bann ein Gemenge von R., Denanthfaure u. Mether; wird biefes Del mit Rali bestillirt, fo gerfallt es unter Auf= nahme von 1 Mequiv. Baffer in bie anges gebenen Berbindungen u. Alfohol, in mels den fich ber Mether umwandelt. Das R. befitt einen burchbringenben Geruch nach Phellanbrium, einen fcarfen Gefcmad u. eine bellgrune Farbe. Fur fic tann es ohne Berfepung nicht bestillirt werben. Es fceint, ale ob Rornfufelol gu ber Denanth= faure in berfelben Begiehung fteht, wie bas Rartoffelfufelol zu ber Balerianfaure. (Wa.) Mosbach , Dorf im bair. Rreife Dits

telfranten, Mineralquelle; 125 Ew. Kosciuszko (Bellington), ber bodfte Berg ber auftralifden Alpen, 6100

F. hed.

Mosein (Kwosein), eine von St. Martin in ben Blumen von Brayera anthelmintica (Flores Koso) aufgefundene farblofe Substang, die fich aus ber altohol. Lofung in weißen, feibenglangenben Rabeln von jufammenziehendem Gefchmade auss fceibet. Diefer Rorper loft fich in Altohol, 25*

Mether

Mether u. in Gauren, fdmilgt in ber Sige u. foll bei höherer Temperatur ammoniat= baltige, übelriechenbe Dampfe geben. (Wa.)

Hoslowsky (Michael), Bildhauer in Petereburg, bilbete fich in Italien, nament= lich in Rom u. ft. 1803 in Petersburg als Profeffor ber taiferl. Atabemie. Er gilt als einer ber erften ruff. Bildhauer. Bon ibm ift bas Dentmal bes Fürften Sumarow auf bem Darefelb in Petereburg, ber to= loffale vergolbete Simfon in Peterhof, bas Dentmal ber Raiferin Ratharina II. als Minerva in ber Eremitage, die Babreliefs im Marmorpalais an der Newa aus ber Gefdicte bes Regulus u. Camillus. Unter feiner Leitung wurde das ruff. Pantheon, ber taurifche Palaft bes Furften Potemein

vergiert. (Fst.)
* Kosmeli (Midael), ftammte aus einer angesehenen Familie in ber Alfraine, wurbe ju Pleg in Schleffen 1773 geboren, wohnte 1801 u. 1802 balb in Dodenhuben (Solftein), balb in Altona, ging barauf nach Lubed, um über Petersburg u. Dos tau eine gelehrte Reife nach Perfien gu mas den, lebte bann in Paris u. nach feiner Rudtehr nach Deutschland in Dresben u. a. D. u. ft. am 18. 3an. 1844 ju Breslau. Er for. noch: Lintore, Seitenftud zu Schles gele Lucinbe, Altona 1790. (Sr.)

Hosmischer Aufgang eines Ster: nes, bei ben alten Aftronomen ber Beit= punet, in welchem ber Stern mit ber Sonne qualeich aufgebt; ber kosmische Untergang aber ber Beitpuntt, in welchem ber Stern untergeht, wenn die Sonne auf= gebt. Für Leipzig findet man ale ungefähre Bestimmung ber Auf = u. Untergange, 3. B. bes Sirius ben R. A. am 8. Aug., ben R. 11. am 17. Rovbr. (Jn.)

Mospoth, lutherifde, in Solefien angefeffene, feit 1776 in ben Grafenftanb erhobene Ramilie; Chef: Graf Muguft, Cobn bes 1834 verftorbenen Grafen Mug. Bilb. Chrift., geb. 1803, vermahlt 1834 mit Charlotte, geb. v. Reder; fein alterer Sohn Aug. ift 1836 geberen.

Kossach, Rebenfluß ber Sart in

Burttemberg s.

Kossarkische Erntemaschine,

f. u. Ernte (in ben Suppl.).

Mossawa (fpr. Roffchama), heftige Luftftromungen an ber Donau, bie nament= lich zwifden Uj-Palanta u. Drfowa u. bem Gebirg Alibeg herrichen u. an heftigkeit bieweilen ben Seefturmen gleichen. Um gefahrlichften ift ber von Dften webende R.; er beginnt meift mit Sonnenaufgang u. legt fich ju Mittag ob. Sonnenuntergang; halt felten mehrere Tage an; fo lange er weht, ift feine Ruberichifffahrt moglic. Der aus Beffen fturmenbe wird Gorniah genannt.

Mossuth (Lubwig), geb. 1806 (1804) ju Monot, einem fleinen Dorfe ber Bempli= ner Gefpannicaft (Ungarn), flovalifder Ub= Bunft u. von armen Eltern, widmete fich in

Pefth ben jurift. Stubien u. biente nach Beendigung berfelben einigen Reichstags= abgeordneten als Gefcaftetrager, woburch er ben Grund ju feiner umfaffenben Rennt= nif ber inneren Landesangelegenheiten legte. Daneben gab er eine Reichstagezeitung beraus, welche um fo großeren Untlang fand, ale bas Land bisher eines folden Dr= gans entbehrt hatte, ihrem Berausgeber aber jugleich bie Berfolgung ber oft bart mitgenommenen Regierung jujog. Um bie Cenfur ju vermeiben, murbe biefe Beitung nachher lithographirt, fpater fogar von Buraten u. anderen jungen Leuten abge-fchrieben. Diefer fortgefesten Oppofition folgte 1837 bie Ginterferung R = 8 in bie Feftung Muntace, aus welcher er bei einer allgemeinen Amneftie wieder entlaffen wurde. Rad Defth jurudgetehrt, grundete R. eine neue polit. Beitung, Pesti hirlap, burd welche er nach u. nach einen immer großeren Ginfluß auf die Stimmung feiner Landes leute gewann. Auf ben ganbtagen bagegen machte R. langere Beit wenig Glud, ba bie Bemäßigten feine bestructiven Tenbengen fürchteten u. burch ibn eine Musfohnung mit ber Wiener Staatstanglei immer wieder ge-ftort faben. Bu bem Landtage 1847 wurde er von bem Defther Comitat gewählt. In der Spige der gesammten, taglich mehr anmachfenden Opposition trat er in bonnernben Reben gegen bas Metternichiche Suftem auf, beffen Sturg burd bie Biener Dargereigs niffe 1848 die Bilbung eines felbftanbigen ungar. Minifterium unter Bathpanis Borfis berbeiführte. R. übernahm in bemfelben bie Finangen u. icaffte burch große Thatias feit, trop anhaltenber Rranflichfeit, wahrend bes Sommere 1848 die Mittel ju bem furchts baren Rampfe, welcher nun ausbrach, gemann auch burd feine Beredtfamteit ber ven ihm vertheibigten Sache viele Krafte, fomobl unter ben Magnaten, ale unter den Offigies ren (fo bewog er namentlich ben General Megaros gur Uebernahme bes Rriegemini= fteriums). Als nun in Folge feiner Abmeis fung ber Glaven, welche fich ber Revolution angefchloffen hatten u. bei bem ungar. Di= nifterium um bie langft verweigerte Uner= fennung ihrer Rationalitat u. ben Gebraud ihrer Sprace beim Landtage petirten, Rroa= tien u. Gerbien fich von ber ungar. Sache losfagten u. fogar bie Baffen ergriffen, um gegen Ungarn ju fecten, fucte R. gwar ben brobenben Sturm burd einige Radgies bigfeit ju befdworen u. fdidte Regierunge= commiffarien aus, allein es mar ju fpat. Bahrend bes nun folgenben Rampfes (f. u. Ungarn in ben Suppl.) wirtte u. fcaffte R. raftlos in feinem Minifterium u. im Reichstage, u. bann als Prafident bes gan= beevertheibigungsausschuffes, u. fuchte fos wohl burd fein perfont. Erfdeinen im Lande ale burch bie Dacht feiner Rede bas Bolt jum Biberftande ju begeiftern. Bu bem Rriege gegen bie Glaven fam, nachbem bie Ber=

Bermittelungeversude zwifden Ungarn u. Dem Raiferhofe gefcheitert u. in Folge ber Ermorbung Lamberge (f. b. in ben Suppl.) Durch taiferl. Manifest vom 3. Detbr. 1848 ber Reichstag aufgelöft war, noch ber Rrieg mit Deftreid. Als Binbifchgraf gegen mit Deftreid. Defth vorrudte, verließ R. biefe Gtabt in Der Nacht vom 4 .- 5. Jan. 1849 u. ging mit Der Regierungearmee nach Debrecgin, wurde, als Deftreich bie Gulfe Ruflands gegen Uns garn anrief u. ber Reichstag in Folge bas Don auf feinen Untrag am 14. Mpr. 1849 bas baus Sabeburg bes Thrones verluftig erelarte, felbft jum Gouverneur von Ungarn ernannt, mablte fich ein Minifterium, legte am 14. Dai ben Gib auf die Unabhangigfeit ab, forberte barauf jum Kreugzug gegen bie ruffifd = oftreid. Armee auf u. beberrichte Ungarn ale Dictator. Der Gip feiner Re-gierung mar Arab. Allmalig verwandelten fich bie anfangl. Siege ber Dagnaren in Diederlagen, u. R. mußte jum zweiten Dale mit ber Regierung aus Defth fluchten. Jest ging er nach Szegedin u. legte am 11. Aug. nach ber Schlacht bei Temeswar bie Gewalt in bie Banbe Gorgens nieber. Rach ber Capitulation bei Bilagos flüchtete R. mit Megaros, Szemere u. A. von Arad über Lugos, Tergava am 10. Mug. auf turt. Gebiet, junadft nad Alt-Drfowa, von wo fie fic auf erhaltene Beifung am 22. Mug. nad Biddin begaben. Die Forderung ihrer Muslieferung von Geiten Deftreichs u. Ruß= Tanbe wurde von ber Pforte abgelehnt, ebenfo auch von Seiten Red bie Aufforderuna an die Flüchtlinge jum Islam übergutre= ten. Ain 3. Novbr. wurde R. mit feis nen Gefährten nach Schumla (wo Enbe Jan. 1850 feine Gattin Therefe, geb. Desaben pi, bei ihm antam), u. ungeach= tet ber bagegen erhobenen Protefte, am 15. Rebr. nach Riutahia übergeführt, mo er am 13. Upr. antam u. einen monatl. Gehalt von 10,000 Piaftern (à 2 Mgr.) angewiefen erhielt. Geine Rinber (2 Gobne Frang u. Lubwig u. eine Tochter Bilhelmine), welche in Defth in die unmittelbare Dbhut ihrer Großmutter geftellt worben waren, wurben ibm bier ebenfalls jugeführt. In Folge ber Anregungen jur Freigebung R=6, bef. ge= brangt von Frankreich u. England, wohl auch ber Unterhaltungetoften ber Flüchtlinge über: bruffig, gab die Pforte, tros ber brohenden Rote Deftreiche, welche auf bie Berlangerung ber Internirung brang, R. frei, u. am 7. Sept. 1851 fuhr berfelbe mit feinen Gefahrten auf ber von der Regierung der nordameritan. Freistaaten hierzu geschickten Dampffregatte Miffifippi von Gemlet ab. Die Schiffes mannfcaft hatte ibm einen ausgezeichneten Empfang bereitet u. in La Spezia, wo ber Dampfer eine langere Station machte, brachten ihm gahlreiche Deputationen ihre Bulbigungen bar. In Diemont wurde ibm, aus Rudficht auf Deftreich, ber Aufenthalt verweigert. Um 26. Gept. lief ber Diffifippi in Marfeille ein, R. ging mit Genehmigung

bes Prafecten ans Land, erhielt aber bie erberene Erlaubniß, burd Frankreich nach Loudon gu reifen, von ber frang. Regierung nicht, vielmehr wurde ihm bie Beifung ge= geben, fofort wieber an Bord ju geben. Er verließ am 1. Dct. Marfeille u. richtete vom Diffifippi aus bie berüchtigte Abreffe an bie Marfeiller Demotratie, in welcher er fich ju Grundfagen, benen ber Freiheit, Gleich= beit u. Bruberlichteit betennt, welche er noch im Juli 1849 ganglich besavouirt hatte. In Gibraltar verließ R. ben Diffifippi, ba er erft einen Befuch in England gu machen munichte, ber Capitan aber bie Beifung gur birecten Reife batte. Er beftieg baber am 15. Det. ben engl. Dampfer Dlabrib u. langte am 23. Dct. por Southampton an, wo ihn am Bord bes Schiffes ber Danor von Southampton bewilltommte. Es murben ihm balb eine Menge Abreffen über= reicht u. in einer langen Reihe von Feft= lichkeiten, Banketen u. Meetings feine Un= funft gefeiert. Um bebeutenbften mar ber feierliche Empfang, welchen ihm ber Bemeinberath ber City von London in ber Guildhall bereitete, u. bas Riefenmeeting, welches bie Gemeinbe bes Londoner Rirch= fpiele Marplebone ibm ju Ehren hielt. Bei allen diefen Gelegenheiten hielt er lange Reden, wobei ihm die Kenntniß ber engl. Sprace fehr zu Statten kam. Die Preffe betheiligte fich lebhaft an bem wichtigen Er= eigniffe, u. Globe u. Daily News brachten Urtitel fur, Times gegen ben R = enthuffas= mus. Bon vielen bebeutenben Grabten fa= men Ginlabungen an R. ju perfonlichem Erfdeinen, allein er folgte nur benen nach Birmingham (wo er angeblich eine Gewehr= fabrit taufte u. eine Militarfdule für flud= tige Ungarn grundete) u. Manchefter, u. begab fich am 13. Novbr. nach Livervool. von wo er mit feiner Frau, die Rinder in England gurudlaffend, nach Amerita ab= reifte. Dort wurde er gwar mit nicht min= ber großem Enthusiasmus aufgenommen, boch icheint berfelbe bei ben nuchternen Dantees bereits fehr im Abnehmen gu fein u. auch R. felbft nicht gang befriedigt gu haben, wenigstens bie Ausfichten auf eine gewünschte Theilnahme Mameritas an fei= nen Planen wegen Ungarn nicht gan; gun= feig ju fein. Ja es haben sich in neufter Beit Gerüchte von seiner Absicht, nach Eng-land zuruckzukebren, erhoben. Noch wah-rend feiner Fahrt auf dem Mittelmeere wurde die Sentenz bes Kriegsgerichts am 22. Sept. 1851 gegen ibn zu Pesth verkunbet, welche ihn u. 35 andere gravirte u. flüchtige Ungarn jur Confiscation ihres Bermögens u. jur Tobesfrafe verurtheilte; wegen ihrer perfonl. Abweseuheit wurden ihre Ramen an ben Galgen ge= fclagen. (v. Stz.) Kostbeutel, bie Bereinigung meh=

rerer Soldaten ju einem gemeinschaftlichen

Mittagetifch.

Hos-

Hoswik, Bleden in ber engl. Graffdaft Cumberland; Bleiftiftfabriten.

Hothe, 1) u. 2) f. im Sptw.; 3) in Rieberfachfen ein Bauernhaus ohne weite= ren Grundbefig, beren Befiger Mothsassen ob. Roffaten.

Kothholz ift Olax zeylanica L.

Mottigas (Große u. Rleine R.), Berge im bair. Rreife Dberfranten.

+ Kotzebue, 4) (Dtto), ber Belt= umfegler, trat 1829 aus bem Dienfte u. ft. ben 15. Febr. 1846 ju Reval.

Houdelka (2. Jofeph Freiherr v. R.), geb. 1773 gu Bien, trat 1790 ale Stabes fourier in öftreich. Dienfte, war 1813 mit ber Leitung ber Gefcafte im Generalquars tiermeifterftabe beauftragt u. 1815 bis 1816 Dberft u. Chef bes gefammten Generalquar= tiermeifterftabes, 1816 warb er Commans beur bes Infanterieregte. Ergbergog Rarl Dr. 3, 1820 Generalmajor u. 1831 Felb= marfchalllieutenant; 1837 penfionirt, ft. er am 20. Mai 1850. (v. Ll.)

Houga, 1) Fluß im Caplanbe, munbet in ben Gamtos; 2) (Kougaberge), Bergfette, folieft fic an die Rammanaffieberge an u. gieht im Morben bes R., im S. bes Gamtos von 2B. nach D. bis gur

Bereinigung beiber.

Koup, Lanbichaft, f. u. Rarroo (in ben Suppl.).

Krabes Destillirapparat, f. u.

Deftillation : (in ben Guppl.). Krackrügge (G.), geb. 1803, lebte in ber Gegend von Elberfelb ale Sand= werter u. fcriftstellerte nebenbei, er fcrieb unt. Anb. ein Schriftchen über Raspar Saufer, Elberf. 1833; 1838 manbte er fich nach Erfurt, wo er ein fleines Geiler= gefdaft übernahm u. ju einer Rabrit aus= behnte, ward Begrunder einer Bewegungs= partei, welche ben Rampf gegen bas Regi= ment der Patricier begann, Borfteher ber Stadtverorbneten u. Mitherausgeber bes Erfurter Stabt = u. Lanbboten, mehrmals wegen Beleibigungen ber Behörben in Un= tersuchung gezogen u. bestraft, namentlich gu 4monatlicher Buchthausftrafe verurtheilt, meil er ben Regierungerath v. Chrenberg bes langfamen Sinmorbens feiner Tochter, um bas Bermogen berfelben an fich ju bringen, befdulbigt hatte. Mabrend er auf ber Lichtenburg faß, mablten ibn die Erfurter ju ihrem Burgermeifter u. Enbe 1848, wo er feine Freiheit wieder erhielt, jum gand= tagsabgeorbneten, wo er fich unter andern ber Steuerverweigerung betheiligte. 1850 war er in mehrere politifche u. Preß= proceffe verwidelt, die ihm außer Freiheits= ftrafen auch ben Berluft ber Nationalcocarbe brachten.

Kräutermeer, 1) (Sargaffo: meer), fo v. w. Fucusbant 1) in ben Suppl.; 2) (Mar de yerbas), bie Llanos von Samerita bei ihren Bewohnern wegen ber Aehnlichkeit, welche bie Dberfläche der nach ber Regenzeit entftebenben boben Gras

fer, wenn fie vom Binbe bewegt werbe mit bem wellenschlagenden Deere barbier

Kräuterschiefer, f. u. toble 12.

Kräutertabak, f. u. Tabat 🐽 Kraft, 1)-3) f. im Sptiv.; 4) (Rat. Milan v. R.), geb. 1765, trat 1779 in & preug. Armee, wurde 1786 Secondeliente nant u. machte ale Abjutant bie Felbzüge bon 1793 u. 94 in Polen mit. 1800 jum Major beforbert, commandirte er 1806 be Auerstedt ein Grenadierbataillon. 1809 es hielt er bas 4. oftpreuß. Infanterieregt wurde 1810 Dberftlieutenant u. 1812 Dberf Rach bem Baffenftillftanbe führte er eine Brigade bes 3. Armeecorps, fturmte bas Dorf Großbeeren, focht bei Arnheim Laon zc., murbe Generalmajor, vertheibigt am 16. Juni 1815 Lignn, frurmte Rame u. wohnte ben Belagerungen ber frang. 80 ftungen unter bem Pringen Muguft Den Preugen bei. 1817 murbe er Benerallieute nant, 1825 commandirender General bet 1. Armeecorps. Im Mary 1832 nahm a feinen Abichieb, lebte bann auf feinem Gut Amenden bei Ronigsberg u. ft. als General ber Infanterie am 18. April 1840. (v. LL)

Kraful, Fluß in Beftpreußen, nimmt ben Abfluß bes Draufenfees auf; unterhalb Elbing geht von ihm ber' 3/4 MI. lange

Krafulkanal jur Rogat.

Hragujewatz. 2) Sier am 1. Sept. 1842 Aufstand gegen den Fürsten Dbrenowig; am 4. u. 5. Septbr. 1842 Gefechte ber Infurgenten mit ben Regierungs truppen, in welchen bie letteren gefdlagen werben.

Hrahe (Peter Joseph), geb. 1758 1 Mannheim, wibmete fich frubgeitig ber De lertunft, marb 1780 Prof. an der Afabemit ber iconen Runfte in Duffelborf, manbie fich bann ber Baufunft ju u. bereifte mehr male Italien, warb 1789 Rammerrath u. Dberbaubirector in Robleng, trat 1803 als Rammer = u. Rlofterrath an bie Spise bes Baumefens in Braunfdweig, ward nad ber meftfal. Decupation Ingenieur en Chef für bas Deerbepartement u. fpater mit ber Dberleitung bes Schlogbaues beauftragt, tehrte 1813 in feine frühere Stellung gurrud u. ft. ben 7. Dct. 1840. (Ap.)

Krahnsäge, f. u. Sage 4.

Kraich, Flug, fo v. w. Kraig. Kraina (b. 5. Grenge), 1) ber Toell Gerbiens, ber zwifden dem Timof, der Donau u. bem Bergwalbe Poretich liegt, früher von ben Turten erobert, wurde 1834 Gerbien einverleibt; enthalt die fruchtbaren Gebiete von Rlabova u. Regotin; 2) fo v. w. Rroatien.

Hrainach, Rebenfluß ber Dur in Steiermart s.

†Krakau. 2) u. 4) An bie Stelle bes i. 3. 1839 jurudgetretenen Prafibenten Saller mar ber, bef. bem Raifer von Rugland burch feine Gewandtheit u. Gefügig= Beit empfohlene Genator Joseph Schind = Danach war am 24. Jan. von ben Mud-Ier ale Staateprafibent getreten. Db= gleich er febr aufmertfam die Plane ber migvergnügten Patrioten beobachtete, fo mar boch biefer feiner Aufmertfamteit bie, foon feit langerer Beit febr gefdidt anges legte u. weitverzweigte Berichwörung entgangen, welche eine Erhebung u. Be= freiung gang Polens bezwedte u. in bem unabhangigen, nur mangelhaft verwalteten Freiftaat R. einen ihrer wichtigften Puntte hatte. Geheime Proclamationen hatten bort bereits feit geraumer Beit bas Bolt auf bie beabfichtigte Umwaljung vorbereitet, BBaf= fen, Munition u. Rriegevorrathe in großer Menge gerabe ba eine fichere Nieberlage ge= Der Ausbruch bes Aufftandes funben. fdeint icon auf ben 29. Rov. 1845, ben Sahrestag ber Revolution von 1830, festgefest, ba aber burch vorzeitige Entbedun= gen verhindert u. beswegen verfchoben mor= ben ju fein. Anfang 1846 hatten fich jedoch bie brobenben Ungeichen bermaßen gehauft, baß bie betreffenben Dachte nicht langer in 3meifel über bie bevorftebenbe Gefahr fein fonnten. Um 14. Febr. fanden in Pofen Berhaftungen in Daffe Statt. Ingwifden hatte bie Bewegung in R. fcon einen febr bebentlichen Charatter angenommen. Senat gab auf bie von ben Bertretern ber Sousmachte an ibn gerichtete Unfrage, ob er für ben Fall außerorbentl. Greigniffe ausreichende Mittel befaße, eine verneinende Untwort, worauf am 18. Febr. bie in Dob= gorbze (am rechten Beichfelufer) aufgeftell= ten oftreid. Truppen, 1200 D. ftart, unter Gen. Collin in R. einrudten u. ge= meinschaftlich mit ber Stadtmilig die Allarm= poften bezogen. Dies warb bas Gignal jum Aufftande. Schon am 19. Febr. war ber gange Freiftaat unter Maffen; die Bauern waren bem Rufe ber Ebelleute gefolgt, n. bis jum 21. Febr. hatten bie Deftreicher be= reits beständige Ungriffe burd Infurgenten= haufen zu bestehen, schlugen biefelben aber stete fiegreich zuruck. Als aber am 22. Febr. bie Nadricht von bem Unruden neuer gros Berer Saufen fam u. bie erwartete ruff. Sulfe noch immer ausblieb, raumte General Collin R. vorläufig. Die Stadtmilig, ber Senat u. viele Privatperfonen begleiteten ibn nach Podgorge. In R. felbft bilbete fich fofort ein Sicherheitscomite, beftehenb aus Bobgidi, welcher 1831 bie frafauer Milig befehligte, u. mehreren angefehenen Burgern. Daffelbe mußte jeboch fast fofort mieber bor einer aus Goregtoweti, Tif= fomsti u. Grzegorzewsti gebildeten Mationalregierung weichen. Gin von biefer noch am 22. Febr. erlaffenes Dani= fest rief alle Polen zu den Waffen u. ver= hieß Aufhebung ber Binfen, Frohnten zc., fowie ben Freiheitskampfern Entschädigung aus ben Nationalgutern. Gin gleichzeitig verabfaßtes Protofoll über bie Ginfegung ber Nationalregierung gab einigen Aufschluß über ben Gang ber Berichworung.

fouffen aller poln. Berbindungen die Re= gierungegewalt in bie Banbe einer, aus 5 Mitaliebern bestehenben Behorbe gegeben worben, die fich vor dem 21. Febr., bem jum Ausbruche bes Aufstandes bestimmten Tage, in R. conftituiren follte; bas Mit= glied fur Dofen fei aber verhaftet worben, bas für bas Ruffinenland noch nicht einge= troffen, bas für bie Emigration por ben Deftreichern entflohen; beshalb habe bie ge= nannte Nationalregierung bie Befcafte übernommen. Endlich ward am 23. Febr. bie Berfaffung ber Revolution veröffent= licht: Die Regierung ift eine für gang Polen abfolute, ber Nation verantwortliche; Bers weigerung eines angetragenen Amtes, Com= mandos, Poftens gieht Todesftrafe nach fich; gleichermaßen wird Plunderung, jebe Ge= waltthatigteit, Spioniren zc. beftraft; jebe Gemeinde ftellt garmzeichen auf; jebe Bildung von Bereinen ohne Borwiffen ber Regies rung ift Baterlandeverrath; Nationalzeichen ift Beif u. Purpurroth, ein weißer Abler auf rothem Grunde zc. Um 23. Febr. wurde von ben Aufftandifden ein Angriff auf Dobgorge gemacht, in beffen Rolge fich bie Deftreicher bis Babowice jurudzogen. In= amifden hatten aber die revolutionaren Er= eigniffe außerhalb bes Freiftaates eine ent= fchieben ungunftige Benbung genommen. In Pofen war jeder Gebante an eine Er= hebung unmöglich geworden; das Königreich Polen, Podolien, Bolhnnien waren, da dort ber, meift in Berbannung lebenbe Abel fehlte, gang theilnahmlos; in Galigien tra= ten die Bauern entichieben auf Geite ber Regierung u. wandten fich mit gewaffneter Sand gegen bie Infurgenten, ja gegen ben Abel überhaupt. Go eilte auch ber Aufftanb in R. rafd feinem Enbe gu. Die Rrafauer, welche in Galigien fcon Fortfdritte gemacht u. Goow u. Wieliczfa befest hatten, tonnten nicht weiter vordringen. Am 26. Febr. an beiden Orten von ben Deftreichern u. Bauern angegriffen, leifteten fie nur bei Goom unter Berluft von 200 M. einen vergebl. Bibers ftand, verließen aber Bielicgta fcon bei bem Ericbeinen ber öftreich. Borbut; auch Podgorge ward noch am Abend von Collin wieber genommen. Coon waren aber auch nun in Galigien bedeutende öftreich. Ernp= penmaffen concentrirt, die Ruffen mar= fdirten von Rielce beran, die Preußen hatten bie Grenge ftart befest. Unterbeffen hatten jeboch in R. felbft bie Dinge eine febr üble Bendung genommen. Die von bornherein herrichende Uneinigfeit war in offene Spaltung zwifden ber ariftofrat. Partei, welcher fich bie Burgerfchaft ange= foloffen hatte, u. ber bemofratifden übers gegangen. Bivei ber Regierungemitglieber Johann waren bereits ausgeschieben, u. Thijowefi hatte die Gewalt allein als Dictator übernommen. Bei bem Beran= ruden ber fremben Truppen geigte fich bes

Dictatore Unentidlo ffenheit u. rif eine allge= meine Muthlofigteit ein. Bis jum Morgen bes 3. Mary raumten bie Infurgenten Die Stadt; ein Theil verbarg fich auf Rras Lauer Gebiet, bie am meiften Bloggeftellten traten nach Dreußen über, wo fie entwaffnet wurden. Roch am 3. Mary befesten bie Ruffen ohne Schwertftreich die Stadt R., an demf. Rage bie Deftreicher unter Collin; am 7. Darg endlich rudten Preußen ein. Enf= fomsti marb erft in Dresben verhaftet, auf ben Ronigftein gebracht, bafelbft von fachf. u. öftreich. Commiffaren verhört u. enblich gegen bas Gelübbe, nie nach Europa gu= rudgutehren, in Trieft ftraflos u. von Deft= reich mit reichen Mitteln verfeben nach Rords amerita entlaffen. Rach Miederwerfung bes Aufstandes warb ein ftreng gehandhabter Belagerungeguftand proclamirt. Der Commandant ber öftreid. Truppen gu R., Feldmarfchalllieuten. Grafv. Caftiglione, ward an bie Spige ber einftweiligen Berwaltung gefest, wie auch öftreich. Truppen bie Befegung ber Stadt R. ausschließlich übernahmen, mabrent bie ruffifden u. preuß. Truppen nach bestimmten Abgren: gungen im ganbe aufgestellt wurden. Auch wurden fofort hinfictlich ber Bufammens fegung ber Civilverwaltung unter militar. Dberleitung u. ber Bilbung einer gemifch= ten Untersuchungecommiffion die nothigen Unordnungen getroffen. Unterthanen ber Chunmachte wurden ausgeliefert, einge= borene Rratauer ob. frembe Ungehörige einem orbentl. Gerichteverfahren unterwors fen. In Berlin aber begannen vom 6. April an Conferengen ber Abgeordneten ber 3 Sousmadte bes Freiftaates behufs ber Festftellung ber funftigen Berhaltniffe beffelben. Coon auf bas hiernach entftebenbe Gerücht von einer beabfichtigten Ginverleis bung Res in Deftreich ward von England u. Frankreich Proteft hiergegen erhoben, u. bie bann thatfachlich geworbene Ginverleibung führte ju oft gereigten biplomat. Berhand= lungen, welche fich noch bis in bas Jahr 1847 hineinzogen, ohne jedoch weitere Folgen gut haben (f. Deftreich in ben Suppl.). Um 6. Rov. 1846 ward ju Bien befinitiv über bas Schidfal Res entichieben, inbem Die Uebereinkunft zwischen Deftreich, Preu-Ben u. Rugland babin getroffen wurde, bag, weil die Republik R. sich als polit. Körper u fdmad erwiefen, um ben unaufhörlichen Umtrieben ber poln. Emigranten ju widers fteben, u. beshalb ben Schupmachten feine Bürgichaft gegen Umwaljungeversuche gebe, berartige Berfuche aber offene Berlegungen bes Tractate vom 3. Mai u. 21. Apr. 1815, mie bes 2. Art. bes Berfaffungeftatutes von 1833 feien, jener Tractat aufgehoben u. R. nit seinem Gebiet an Deftreich zus rückgeftellt werde, wie es baffelbe bis 1809 besessen. Das Besignahmepatent ward unter dem 11, Nov. erlassen u. am 16. in R. publicirt; nach bemfelben ward jugleich ber Gubernialrath Graf v. Denm als bof=

commiffar für bie Befigergreifung ernane welche am 17. Rov. erfolgte. Die Drga nifation ber öftreich. Beborben in R. c folgte bann unverweilt; alle bei bem Im ftand nicht gravirten Beamten ber frubere Rratauer Regierung, wurden von Deftreid übernommen. Schwieriger ju orbnen me ren bie Bollverhaltniffe bes neuen Gebie tes, hinfichtlich beren langere Berhandlungen, bef. mit Preugen, ftattfanben. Ded hatte man fich bie Anfang bee Jahres 1847 auch hierüber geeinigt, bergestalt baß Stabr u. Gebiet R. vom 29. Jan. 1847 ab jum öftreich. Bollgebiete gehören u. bie Staatsgrenze gegen Preußen u. bas Ronigreid Polen auch bie Bolllinie bilben folle. Die mit war die völlige Einverleibung des Fra ftaates ine Bert gefest. Ueber bas Bei tere f. Deftreich, Gefch. (in ben Suppl.). Die Stadt R. murbe am 18. Juli 1850 ben einer großen Reuersbrunft verheert, beren Raub mehrere Rirden, ber bifcoft. Palait. bie polntedn. Soule zc. murben. 21m 30. Dec. 1850 murbe bie Frang = Jofepbbrude, welche R. mit Pobgorge verbindet, eingeweibet. (Schd.)

Krakowiak, Nationaltang ber peln. Bauern um Krafau, begleitet von Liebem, Krakowiaken, f. u. Polnifche Lite

ratur 16.

Krampfroche, f. u. Rochen al. Kranichfeld, 1)—3) f. im Spew.; 4) Schloß in Steiermart; hier Brings Bers fcworung 1670.

Kranichstrom, ber öftl. Arm der Ober von Fiddichow bis Greiffenhagen, von ba große Reglin genannt.

Krankenhaus, 1) (Krankenanstalt), f. u. Krankenpflege 15 u. hefpital. 2) fo v. w. Maladerie.

Hrannich, fo v. w. Rranich. + Krapp. Der R. war in ben lesten Sahren häufig Gegenstand umfaffender Unterfuchungen, ohne baß man mit Bewißbeit bie Bestandtheile beffelben, infoweit fie bie Farberei betreffen, wußte. Jest gilt in Bejug auf bie Farbftoffe bes Res Folgen: bes. Der R. enthalt 3 ifolirt barftellbare Farbftoffe: bas Xanthin, einen gelben, bas Rubiacin, einen orangegelben, u. bas Mligarin, einen rothen Farbftoff. frifden Buftanbe enthält bie Rawurgel nur bas Xanthin; baffelbe geht burch langeres Aufbewahren ber Wurzel allmälig in Rus biacin u. letteres in Alizarin über. Der R. bes Sandels enthält gewöhnlich alle 3 Farbftoffe. Man trennt biefelben, indem man R. mit Baffer auszieht u. ju bem Auszuge Schwefelfaure fest. Der das Rubiacin u. Alizarin enthaltenbe Rieberfcblag wirb burd Behandeln mit Alfohol u. Baffer in Rubiacin u. Alizarin gerlegt. Das Alis arin erfcheint in glangenben orangegelben Rryftallen, die auf einem Platinblech ers hist fcmelzen u. fic unverandert fublimis ren laffen; es loft fich in fiebendem BBaffer

wenig u. zwar mit gelber Farbe auf; wirb Die Lofung abfiltrirt, fo wird fie burch bie in bem Filtrirpapier gewöhnlich enthaltenen Alfalien u. Erben roth gefarbt. *Das Ru= biacin ift in fiebenbem Baffer nur wenig mit gelblich rother Farbe loslich, lagt fich ebenfalls unverandert fublimiren u. foll ohne Farbevermögen fein, in Berbinbung mit Aligarin ben Farbeproces aber unter-Das Xanthin ift in dem maffes ftügen. rigen Auszuge bes R. enthalten, aus bem Die beiben anberen Karbeftoffe ausgeschies ben worden find; man erhalt es aus bem= felben burch Kallen mittelft Bleiornb, Berfesen bes Bleinieberichlages burd Schwefel: mafferftoff u. Abdampfen des Filtrates bis gur Trodne. Das Kanthin ericeint als gummiartige, buntelbraune Daffe, die fich in Baffer mit gelber, in Alfalien mit pur= purrother garbe loft. Benn man bie mafferige Kanthinlöfung mit etwas Salgfaure erhist, fo fallt ein grunes Pulver ju Bos ben; an biefer Gigenfchaft ift bas Kanthin ju erkennen. Das Xanthin geht in bas Rusbiacin u. Alizarin nicht burd Drybation, fondern burd Bermittelung einer eigenthums lichen, in bem R. enthaltenen fticfftoffhaltis gen Gubftang über. Mus einer neuen Uns terfuchung von Streder u. Bolff geht her= por, baß ber getrodnete R. 2 rothe Farb: ftoffe, bas Purpurin u. bas Aligarin ents halt; bas Purpurin, Cie H. O. + HO, ift identifd mit bem Repurpur von Runge; das Alizarin hat die Formel C20 H. O.; durch die Einwirfung orydirender Mittel geht das Alizarin in Phtalfaure (Aliza-rinfaure, f. b.) über. Mus Kewurzel macht man auch bie Krappkohle ob. bas Garancin (f. b. in ben Cuppl.). Die ber Garancinbereitung ju Grunde liegenbe 3bee ift die, daß gewiffe Farbstoffe des Ras, welche bie Schonheit ber Farben beeintrachtigen, u. folde Bestandtheile, welche den nugbaren Farbftoff des Ras einhüllen u. baburch feine pollftanbige Ausziehung erfdweren, theils pertoblt, theils in losliche Producte verman= belt werden. Das Alizarin u. bas Purpurin bleiben aber ungerfest mit vertohlter u. ver=

ı

anberter organ, Substanz gemengt zurud. Bgl. Garanceur (in ben Suppl.). (1Va.) Krauchenberg (Georg Freiherr v. K.), geb. 1776 zu Eclle, trat 1791 als Cabet ins 3. Sannov. Dragonerregt., bann in bie beutiche Legion, machte 1805 die Expebition nach Sannover u. 1807 nach Ropen= hagen mit, ging 1809 mit bem 1. Sufaren= regt. nach Liffabon u. machte mit Welling= ton alle Schlachten u. Gefechte in Spanien mit. 1813 verließ er benfelben u. wurde bom Rronpringen von Schweden in bem Stabe bes General v. Ballmoben ange. ftellt, 1815 tampfte er bei Baterloo, trat 1816 mit ber beutiden Legion in ben Sannoverichen Dienft als Dberftlieutenant gus rud, wurde 1828 Dberft, 1831 Infpecteur ber Cavallerie, 1832 in ben Freiherrnftanb erhoben, 1840 Commandeur der 1. Cavallerie= bivifion u. ft. am 14. Dtai 1843 ju San=

Krauchthal, 1) Dorf im fdweizer. Canton Bern; 2000 Ew.; 2) Thal im fdweizer. Canton Glarus, vom Krauchbach durchfloffen, weidereich u. fumpfig, bildet bie untere Stufe ber Krauchthalalp.

Mrause (Rarl Beinrich), geb. 1771 gu Blantenfelde bei Ronigeberg in ber Neumart, Felbprediger in Befel, bann in Munfter, 1806 Prorector am Gymnafium ju Detmold, 1808 Prediger in Bornborf, fpater auch Schulinfpector bes Ruftriner Rreifes, 1823 Superintendent u. Dberhofprediger ju gandes berg an ber Barthe, ft. 1841. Sor .: Dein Baterland unter ben hohenzollernichen Re= genten, Salle 1803-1805, 3 Bde.; Philo= tefnos; Das Leben im Geifte Gottes, 2. A., ebb. 1834; Bermachtnif eines Deutschen an feine Landeleute, ebb. 1832 u. a. (Ap.)

*Krauseneck, 2) (Bilh. J. v. K.), geb. am 13. Oct. 1775 in Baireuth, erhielt feine erfte militar. Ausbildung ale Ar= tilleriecadet auf der Plaffenburg, murde 1794 ale Ingenieurgeograph bei der Rhein= armee verwendet, nahm bann an ben Aufnahmen in Spreugen Theil u. erhielt 1797 eine Unftellung als Premierlieutenant in ber 2. oftpreuß. Fufelierbrigabe. 1803 wurde er Stabscapitan, 1809 Major ber Artillerie u. 1812 Commandant von Grau= beng. 1813 jum Generalftabe Blüchers verfest, zeichnete er fich bei Großgorichen u. Baugen aus, feste Schweidnis in Bertheis bigungejuftand u. erhielt bann bas Coms mando einer Brigade, mit welcher er Bitten= berg einicolog. Bum Oberft vorgerudt, traf er im gebr. 1813 nach bem Gefecht bei Champaubert bei bem Corps bes Generals v. Rleift ein; nach ber Schlacht von Laon wurde er jum Generalftabe Bluchere jus rudverfest; nach ber Ginnahme von Das ris übernahm er Julich u. Befel u. murbe bann Commandant von Daing. Im April 1815 jum Generalmajor beforbert, folof er Landau u. Bitich ein. 1821 wurde er Commandeur ber 6. Divifion u. erfter Com= mandant von Torgau, 1825 Generallieutes nant, 1829 Chef bes Generalftabes ber preuß. Armee, 1848 nahm er feinen Abschied u. ft. am 2. Nov. 1850 ju Berlin. Seine Memoiren, Berl. 1851. (v. Ll.)

+ Mrant. Zaufenbblatteriges ob. taufenbeopfiges R., neues gutter= R., treibt teine Ropfe, fondern nur Blatter, von bem gewohnl. R. unterfcheibet es fich burch bie etwas hellere Farbe, daß fich gwis den ben Blattflielen auch in großer Menge Blatter zeigen u. bie Pflanzen zum Theil blos eine Staube haben, zum Theil aber auch aus 10-15 aus ber Erbe wachsenben garten Meften befteben.

Mrant u. Loth, fo v. w. Pulver u. Blei, alter Ausbrud für die Ladung ber fleis

nen Feuerwaffen.

Suppl.).

*Kreatin, C. H. N. O., ein Bes ftanbtheil ber Fleifchfluffigfeit ber Birbelthiere, murbe von Chevreul entbedt u. von Liebig ausführlich unterfucht. Außerdem finbet es fich im Barne. Es troftallifirt mit 2 Mequiv. Baffer in burchfichtigen, glan= zenben Burfeln, die fich in 74,2 Eb. kaltem Baffer, in fiedendem Baffer in großer Menge, fast nicht in Alkohol löfen; es fcmedt bitter u. fragend, loft fic in Ba= rntwaffer ohne Beranderung auf; beim Ros den mit Barytwaffer gerfällt es in Ummo: niat u. Roblenfaure ob. Barnftoff u. Gartofin. Es ift ohne Reaction auf Pflangen= farben u. befist teinen bafifchen Charafter. In ber Ralte wird es von Salgfaure un= verandert geloft, in ber Siebehipe von Salg= faure, Schwefelfaure ob. Phosphorfaure in Rreatinin (f. b.) umgewandelt. 3m Prh= ftall. Buftanbe enthalt es bie Elemente von 1 At. Gincocoll u. 1 At. Ammoniat. Aus bem Barne ftellt man bas R. bar, burch Sättigen bes frifden Barnes mit Raltmild, Abfiltriren u. Gindampfen ber Aluffigteit. Die von ben ausgeschiedenen Galgen abges goffene Mutterlauge wird mit Chlorgint verfest, woburd fich eine Berbindung von Bint mit R. in wargenformigen Rrnftallen ausicheibet. Gie wird in Baffer geloft, mit Bleiornbhybrat gefällt, die Fluffigfeit ein= gedampft u. der Rudftand mit siedendem Altohol ausgezogen, R. scheibet sich aus, während Kreatinin zuruchleibt. Das R. steht in physiologisch demischer Beziehung in einem fehr innigen Bufammenhange mit bem Raffein. Letteres, welches auf die Dustelthatigfeit wirft, bef. auf die bes Bergens, verbantt feine Wirkfamteit bem Umftanbe, bag es unter Aufnahme von Sauerftoff in Producte übergeht, welche mit R. u. Inofinfaure (f. b.) ibentifch ju fein fdeinen. (Wa.)

Kreatinin, C. H. N. O., eine or-gan. Bafe, bie fich in dem menfcl. Garne u. in geringer Menge in ber Fleifdfluffig= feit findet, ift ein Berfegungsproduct bes Rreatins. Sie foll fich auch im Fruchtwafs fer finden. Dan ftellt bas R. bar, indem man Rreatin in ber Barme mit verbunnter Schwefelfaure behandelt u. bas entstandene fdwefelfaure R. mittelft Bleiornbhybrat ob. tohlenfaurem Barnt gerfest. Es bildet farb: lofe glangende Arnftalle, welche dem mono= Plinoedrifden Sufteme angehoren, fich in Baffer u. Altohol lofen; die Lofung reagirt fart altalifd u. fcmedt agend wie Ummo= niat. Gine concentrirte Lofung von falpeter= faurem Gilberornd erftarrt burd Bufan einer R=lofung ju einem Ren von Rrnftallna= beln; Quedfilberchlorid gibt einen tafigen Rieberichlag, ber bald barauf fruftallinifc wird. Chlorgint erzeugt augenblidlich einen Ernftallin. Dieberichlag. Es enthält bie Clemente von 1 Mequiv. Raffein + 1 Mequiv. Mmib (C. H. N. O. + NH2 = C. H.

THrawall, f. u. Charivari (in ben No O2). Being hat gegeigt, baß R. bein Abicheiben aus manden Berbindungen gun Theil in Rreatin übergeführt wirb.

+ Krebs, 3) (Johann Philipp) emeritirter Prof. in Beilburg, ft. bafelbi

am 25. Gept. 1850.

Mreil (Rarl), geb. am 4. Rov. 1798 u Ried in Deftreich ob ber Ens, ftub. fet 1819 in Bien Rechtswiffenschaft, Mathe matit u. Aftronomie, wurde im Aug. 1822 Affistent der Wiener, 1831 Eleve ber Mai-lander Sternwarte, 1839 Abjunct bes Prager Dbfervatoriums, 1845 Director biefer Sternwarte, 1851 Director ber Controlan: ftalt für Meteorologie u. Erdmagnetismus in Bien. R. hat 1847 bie 1849 bie gange öftreid. Monardie burdreifend magnetifde u. geograph. Drtebestimmungen angeftellt u. fich nicht unwichtige Berbienfte um die Ber befferung magnet. Apparate u. felbftregiftis render meteorologifder Inftrumente ermor ben. Sor.: Dagnet. u. meteorolog. Beob: achtungen in Prag, Prag 1847, 7 3ahrg., fortgef. mit R. Jelinet bis jum 9. Jahrg.; Aftronom. = meteorolog. Jahrb. für Prag ebd. 1842-45, 4 Jahry. ; Magnet .= geograph. Ortsbestimmungen in Bohmen 1843-1845, ebb. 1846; mit &. Fritid: Magnet. u. gee: graph. Driebeftimmungen im oftreid. Rais ferftaate, ebb. 1849 f., 8 Jahrg. u. a. (In)

Kreise (Mftron.), bic ju Dobenbeftim: mungen ber Geftirne bienenben Inftrumente ber neueren Aftronomen. Bis in die neuefte Beit maren von ben manderlei Sobenmejfern bie Quabranten, unter ihnen betguglich ber Mauerquadrant (f. b.) bie brauchbarften. Beil aber bei einem Theile bes Res (wie g. B. bei ben Quabranten) bie Beranderungen burd Temperatur, eigenes Bewicht, Ercentricitat zc. mehr Erregularis taten, ale bei einem in allen feinen Theilen fommetrifden R. erzeugen muffen; fo ton: nen nur bie fogen. gangen R., beren man fich jest bedient, ben möglid hochiten Grab von Genauigfeit erreichen. Bu ben Ren ges horen: Der Multiplications = od. Re: petitione=R., ber einfache R., ber Mittage ob. Meribian = R., u. ber Theolit (f. b. a.). Ueberdies bieten bie R. viele Gulfemittel bar, die Richtigfeit ber Aufstellung ju fichern, u. bie barin, fo wie im Inftrumente felbit etwa fich vorfindens ben Rebler genau tennen ju lernen. Daber ihrem Gebrauche die jesige fo ungemein pervollkommnete Beobachtungekunft, bie große Genauigfeit u. Gute ber aftrenom. Beobachtungen, fo wie die aus ihnen ge= jogenen bewundernemurbigen Refultate ju verbanten find. (Jn.)

Kreiselräder, horizontale Baffers rader, f. Tourbine (im Sptw.).

Kreismikrometer, f. u. Mitres

Monius.

meter (in ben Guppl.). Kreisnonius, fo v. w. Bogennonius, um Unterfchied von gangennonius, f.

Harcis-

Mreisrand, fo v. w. Limbus 3). Mreissage, fo v. w. Circularfage (in ben Suppl.).

Krempel, fo v. w. Rrampel.

+ Krems. 2) 2m 15. Det. 1851 wurde ber Pulverthurm burch ben Infpector bef=

felben in bie Luft gefprengt.

* Miremsier, 1) Stadt in ber Sanna, einer fructbaren Ebene im norboftl. Dab= ren, an ber Mard, mit Rettenbrude, Res fibeng bes Ergbifcofe von Dimus, Gymna: fium, deutscher hauptschule, Piaristenkloster, 3 Kirchen; im erzbischöft. Schloß (Sommer= fis bes Erzbifchofe v. Dimus) Bilbergallerie, Mungfammlung, Bibliothet, Part; 5900 Ew., mit ben Borftabten 7800. 2) (Gefd.). Im 3. 1131 wurde R. ber Sig bes Biethums: 1422 von ben huffiten befest, aber von bem Bifchof Johann befreit, doch 1432 nochmals genommen u. verwuftet. 1643 murbe R. bon Torftenfon mit Sturm genommen u. Der ergbifcoft. Palaft, niebergebrannt. 1690 vom Fürftbifchof Rarl erbaut u. nach bem Brande von 1752 von Leopold Friedrich erneuert, wurbe 1848 bas Sigungelotal für ben von Bien bierber verlegten Reichstag, ber am 15. Novbr. eröffnet u. am 7. Mary 1849 gefchloffen wurde, f. Deft= reich (Gefch.) in ben Guppl. (Lb.)

+ Kreosot, Cia Hs O2, bas meifte im Sandel vortommenbe R. wird aus Stein= Pohlentheer gewonnen. Bei ber Unterfudung mehrerer folder Producte bat fich er= geben, daß diefelben fein R. enthalten, fon= bern nur aus phenpliger Gaure befteben. In ber neueften Beit haben fich gewichtige Bweifel gegen bie Erifteng bes Res erhoben, fo bag man faft annehmen möchte, alles R. fei nur phenylige Gaure (f. b.).

Kreppwolle, f. u. Schafwolle u. Kressensamenöl, bas ather. Del ber Gartenfreffe (Lepidium sativum u. Lep. campestre), durch Deftillation berfelben mit Baffer gewonnen. Es ift nach Pleg nicht fertig gebilbet in ber Pflanze enthalten, fonbern wirb erft burch bie Einwirkung bon BBaffer erzeugt. Es ift fcmefelhaltig u. ift wie bas Anoblauchol (f. b.) eine Berbinbung von Schwefel mit Allyl. (Wa.)

Kressevo (Rreffovo), fleines Dorf in Boenien, in ber Mahe von Boena-Gervi; Eifenbergwerte u. Sammerwerte.

Kretinen, fo v. w. Cretins. Krettowskoi, Infelgruppe im Nords eismeere an ber affatifch = ruff. Rufte ber Prov. Irtutet, an ber Rolymamunbung.

Kreutz, lutherifche, in Rurland u. Polen beguterte, 1572 in ben Reichsgras fenstand erhobene Familie; Chef: Graf Alexander, Sohn des 1850 als ruff. Ge= neral ber Cavallerie verftorbenen Grafen Enprian Gualbert Beinr., geb. 1809, Dla= jorareherr auf Rollo in Polen u. ruff. Ritt= meifter ber Garbe, vermablt 1843 mit Un= toinette, geb. v. Chrapowicka; fein Cohn-Alexander ift 1850 geboren. (Lb.)

Kreutzberg (Rarl Joseph), geb. um 1802 in Bohmen, widmete fich ben Raturs miffenschaften, marb 1828 jum ganbesgu= bernium nach Prag berufen, mo er fich um bie Grundung bes bohm. Gewerbvereins, beren Secretar er warb, fehr verbient machte. Sor .: Bericht über die bohm. Gewerbsaus= ftellung, 1833; Ueberficht bee gegenwar= tigen Stanbes von Bohmens Gewerbs = u. Fabrifinduftrie, 1836; Ideen über bie Roth= wendigfeit einer grundlicheren Berufebilbung ber Gewerbtreibenben, 1838; mit Rurrer Gefch. ber Rattundruderei, 1839 u. a. (Ap.)

*Kreutzer, 2) (Konrabin) geb. 1783 (1782) ju Dopfird im Babifden, tam 1803 nach Bien, von wo er nach Gjahrigem Studium ber Dufit als Claviervirtuos eine Ziahrige Reife nach Deutschland, Franfreich u. Italien antrat. Er warb 1812 in Stutt= gart, 1817 am Fürftenbergifden Sofe Ca= pellmeifter u. tehrte 1822 nach Bien, wo er neben Galieri bas Orchefter am Rarnth= nerthortheater leitete, jurud. 1840 verließ er Bien u. war balb am Rhein, balb im Often zeitweise als Dirigent thatig; ft. ben 14. Dec. 1849 ju Riga, wo ihm am 18. Juli 1851 ein Dentmal gefett wurde. Er fchr. die Dpern Libuffa, Corbelia, Der Taucher, Fritolin, Das Nachtlager von Granaba (welche feine (Sr.) lette war) u. a.

Kreuzberg, 1)-6) f. im bptw.;

7) fo v. w. Ratharinenberg 4).

Kreuzbramsegel u. Kreuzbramstengenstagsegel, f. u. 6t=

gel 14.

Kreuzestöchter (Filles de la croix), Congregation, gestiftet 1625 gu Roge in ber Picarbie gu Unterricht u. Ergiebung junger Madden u. jur Rrantenpflege; hatten ihr Saupthaus nachher ju Bree-Comte-Robert bei Paris, wo Frau v. Bil-leneuve (ft. 1650) ihre Oberin war. Sie hatten noch Saufer in Paris, Moulin, Nars bonne, Treguier, St. Brienne, Luttich 2c., baneben an anderen Orten fleinere Unftal= ten (Berbergen), u. verbreiteten fich auch in Canada u. in neuester Zeit (1851) nach Deutschland, wo sie bei Need ein Alofter erhielten. Reben ber Parifer Congregation, welche das formliche Gelubbe ablegte, blieb auch in Bree-Comte-Robert eine ohne Ge= lubbe. Tracht: langer fcmarger Rod mit fdwargem Leibden u. breiten Mermeln, wei= Bes Salstud, fdwarzer Schleier; bie Schwe= ftern, welche bas Gelubbe abgelegt hatten, tru= gen ein filbernes Rreug auf der Bruft. (Lb.)

Kreuzfeuer, entfteht, wenn geuer= maffen von verschiebenen Puntten aus fo verwendet werben, baß ihre Schuflinien fich freugen.

Kreuzförmige Linien, f. Schäs belfnochen 17.

Kreuzgaffelsegel, f. u. Segel 14. Kreuzhacke, eine Art Sade, von ber Artillerie jum Bau ihrer Batterien auf feftem u. fteinigem Boben verwenbet.

Kreuz-

Kreuzleine, bei ber Artillerie im Gebrauch, um bie Borberpferbe ber Ges fpanne burch ben Stangenreiter leiten ju laffen, wenn bie Mittel = ob. Borberreiter im Befechte vermundet ob. getobtet find.

Kreuzpartikeln (Particulae s. crucis), die Studen bes von ber St. Belena aufgefundenen Rreuges Chrifti, welche in ber fathol. Rirche ale Reliquien ein befons berer Begenftand ber Berehrung find, inbem fie 3. B. bei ber Deffe zwifden 2 brennen= ben Rerzen ausgefest u. bei ben Prozeffionen an ben Teften Rreuzeserfindung u. Rreuzeserhöhung vorgetragen werben.

Kreuzschlagen, f. u. Rreug 4) 10. Kreuzstengenstagsegel, f. u.

Gegel 14.

Kriebitzsch (Joh. Christoph), geb. 1770 gu Bitterfelb, 1796 Regiftrator u. Sportelcontroleur im Rreisamte Bitten= berg, 1799 Finangfecretar bei bem bamali= gen Geb. Finangcollegium, 1805 Geb. Fi= nangfecretar, 1810 Geb. Cabinetefecretar im Departement bes Innern, 1814 Referenbar in Rammerfachen bei bem Beb. Confilium, bann Rath in bem Geb. Finangcols legium, 1815 nach ber Rudfehr bes Ronigs gweiter Beh. Cabineterath, nahm ben thas tigften Antheil an ber Reorganifation bes Staate, bef. in ben verschiebenen 3meigen ber Finang = u. hofverwaltung, ward 1831 auf fein Berlangen in Rubeftand verfest u. Mitglied bes Staaterathe, 1843 Dit= glieb bes Staategerichtehofe, ft. am 25.

Febr. 1845.

Krieg (Johann Friedrich), geb. 1730 ju Labr im Breisgau, trat 1746 in frang. Kriegebienste, wurde bei Rogbach jum Sauptmann, bei Minden jum Major bestöbert, beste im Electrica im Major bestöbert, beste im Electrica in Major bes forbert, bedte im Gefecht por Rlofter Ram= pen ben Rudjug ber frang. Armee, befehligte 1782 vor Gibraltar eine fdwimmenbe Batterie, vertheidigte in ben Revolutiones Priegen ale 2. Commandant von Thionville biefe wichtige Festung, ward Divisioneges neral u. Commandant von Men, erhielt fpater ben Dberbefehl in der Benbie, Die Dbercommandantur in Paris, nahm nach 18 Monaten feinen Abichied u. ft. 1800 in ber Burudgezogenheit ju Bar le Duc. (Ap.)

Miriegsbrigg, ein Rriegeschiff mit 2 Raamaften u. 10-20 Kanonen.

Kriegsbrücke, wird im Laufe eines Feldjuges proviforifd behufs Flugubergangen erbaut u. burch Pontone ob. burch Soche gebilbet.

Kriegsbudget, ber Boranfdlag für bie Ausgaben u. Ginnahmen, bie in ben verschiedenen Staaten jur Unterhaltung bes Beeres u. aller damit in Berbindung ftebens ben Ungelegenheiten erforberlich find.

Kriegsgerath, alle Ausruftungeges genftanbe, wie Gefduge, Bagen, Baffen, Gefdirre, die von den Armeen behufe eines Rrieges gebraucht werden.

Kriegsordnung, eine Inftruction für bie Urmee.

Kriegspulver, f. u. Shiefpulver. Kriegspulvermagazin, f. u. Pul= vermagazin.

Kriegsraketen (Branbrateten), merden theils jum Bunden, theils jum Fort= fcleubern von Gefcoffen benugt, u. maren icon in ben fruberen Jahrhunderten be= fannt, nach Furtembach (1650) bebienten fich bie Barbaresten berfelben im Gee-Priege. 2 Spater verlor fich ihre Unmenbung in Europa, erhielt fich bagegen bei ben in= bifden Bolfern, u. Syber Mli, Rabfcah von Dinfore, hatte mabrent ber Rriege mit ben Mahratten u. mit ber oftinb. Compagnie (1767-69 u. 1780) in feinem Beere einige 1000 Dann, welche brennende Rateten bef. gegen die feinblichen Elephanten birigirten. Diefelben bestanden aus 10-12 Pfb. fcmeren, mit Ratetenfan ausgefdlagenen Rob= ren , an benen ein 8 %. langes Bambusrobr befestigt war. Syber Mlis Cohn u. Rad= folger, Tippu Gaib, vermehrte bas Corps ber Ratetenwerfer, u. von Englandern u. Frangofen wurben feitbem allerhand, jeboch gientlich resultatlofe Berfuche mit R. anges "Erft 1804 wurden fie in England ftellt. burch General Congreve eingeführt, u. un= ter bem Ramen ber Congrevefden Ra= teten (Branbrateten) allgemein befannt. 1806 bei ber Befdiegung von Boulogne, 1807 beim Bombardement von Ropenhagen, 1809 beim Angriff auf die frang. Flotte bei ber Infel Air, bei ber Befchieftung von Blieffingen tamen fie mit Erfolg gur Ans wendung, fo auch 1813 bei ben Belagerun-gen von Danzig u. Bittenberg, u. in bem Gefect an ber Göprbe, fowie in ber Schlacht bei Leipzig murbe auch eine engl. Ratetens batterie im freien Felbe ins Treffen gebracht. Der banifche Sauptmann Schuhmacher erweiterte ihren Gebrauch baburd, baß er fie jum Fortidleubern von Gefdoffen u. jum Leuchten benugte, u. in Deftreich murbe nach Beenbigung ber Freiheitetriege unter bem Sauptmann Augustin ein befons beres Ratetencorps errichtet, von welchem eine Abtheilung bem öftreich. Beere in bem neapolitan. Rricge 1821 beigegeben mar. · Bahrend ber langen Friedensperiode murs ben in ben Artillerien faft aller Staaten ausgebehnte Berfuche angeftellt, bei ber bengal. Artillerie u. in Griechenlanb wurden fogar berittene Ratetenbatterien ein= Immer wurden aber Zweifel gegen geführt. ihre wirflichen Leiftungen laut, bis endlich bie Rriege in Stalien u. Ungarn 1848 u. 1849 Beifpiele von ben außerorbentl. Er= folgen biefer Baffe lieferten u. ju bem Enbrefultate führten, bag bie Leiftunges fabigfeit ber Artillerie, burch bie leichte Banbhabung, vielfaltige Gebrauchemeife u. eigenthumliche Birtung ber Rateten als Rriegemaffe einen ausgezeichneten Bumache erhalten hat. Shre Bermendung wird fich allerdings immer auf fpecielle Falle befdranten u. von bem Terrain bes Rriege=

fcauplages abhangig bleiben, beehalb ihr Plas bei richtiger Bertheilung ber Artilleries maffe in der Referveartillerie fein. Dber= italien, wo faft alle Fruchtfelber mit bichten Baumreiben bepflangt, u. Die festonsartig vielfach verfdlungenen Beinreben u. Bufds ranten bie Flugbahn ber R. aufhalten u. ableiten, wo ihre Ginwirtung auf bie fteis nernen Baufer u. Cafinen nur unbebeutenb fein tann, mar fur Unwenbung berfelben bei weitem weniger gunftig ale Ungarn, wo bas ebene u. freie Terrain überall ihren Gebrauch gestattete, wo sie an sumpfigen Ufern u. Waldgründen, auf lehmigen Ge-birgewegen die nicht mitführbaren Geschütze erfebten u. beim Angriff auf die leicht ent= gundlichen Dorfer mit Bolgbaraten u. Schin= belbachern, auf bie ausgetrodneten Berhaue u. bie in compacter Daffe auftretenbe In= fanterie u. Cavallerie enticheibend wirten tonnten. Dit befonberem Erfolg wurden bie R. bennoch in Italien angewendet bei Eroberung ber Schangen von Montenara u, Curtatone, im Gefecht bei Garba burch Bewerfung bes ftarten Rirchhofes, in ben Gefechten von Bicenza, wo eine Rateten= batterie jur Bertreibung bes Feindes aus ber feften Stellung an ber Rirche Dlabonna bel monte beitrug. In Ungarn mar, wie ermannt, ihre Berwendung noch mehr julaffig u. fehr erfolgreich, fo 3. B. in ben Schlachs ten bei Pered u. bei Szegedin. Bei ber Belagerung Wiene wirften Ratetenbatterien entideibend bei ber Ginnahme bes Glogg= niber Bahnhofes, beim Sturm auf bie Leo= poldvorftabt zc. Auch bie Ruffen erwähnen im Feldjuge 1848 im Rautafus beim Ungriff auf Achti ber guten Birtung einer Rateten= batterie. Ueber bie Benugung ber Rateten im Festunge : u. Geetriege fehlt es zwar an Refultaten aus bem Ernftfalle, boch fanben allenthalben gunftige Berfuchefdießen ftatt, welche ihre verheerende Birtung nachwiefen, 3. 28. 1829 gegen einen Linger Fortificationes thurm, bergl. in Preufen u. 1841 in Des. Die Conftruction u. Anfertigung ber R. betreffend, fo befteht jede R. aus ber Sulfe, bem Treibfane, ber Borfenung u. bem Stabe. a) Die Bulfe ift ein hohler Enlinder von ftartem Sturgbleche, 4-5 Raliber lang, an welchem fich entweber eine Stabhulfe od. Rrempe jum Ginfdieben bes Stabes, wenn ber Stab an ber Seite an= gebracht ift (in Deftreich), ob. ber Boben ber Bulfe (Dunbbled) befindet, welches mit einer burchlocherten Stofplatte verfoloffen ift, in beren Ditte ber Ctab in ber Richtung ber Ratetenachfe verfdraubt wird (in England). Die Entzundung ers folgt im ersteren Falle von ber Seite burch ein, in ber Seite bes Munbloche befindliches Bunblod; ob. im andern Falle von hinten vermittelft ber Loder in ber Stofplatte. . Rach bem gleichen Befege, welches bie gange Ratete jur Bewegung in ber, bem Dlunds loce gegenüber liegenden Richtung nothigt.

entfteht bei bem öftreid. Spftem, in Folge ber Gasausftromung burch bas Bunblod, bemfelben gegenüber ein Geitenbrud, ber bie Ratete gleich anfange, wenn auch un= bebeutenb, nach ber Geite bes Bunbloche bin aus ber gegebenen Richtung brangt, fo baß bie Ebene ber Flugbahn einen fleinen Bin= tel mit ber Bifirlinie bilbet. Dan nennt bies bie Declination ber Ratete, u. bilft fic in ber Praxis, um bei einem fcmalen Biele nicht vorbeigufchießen, burch erfahrunge= mäßiges Geitwartehalten beim Richten. Bei ber Bunbung in Richtung ber Achse tritt biefer Uebelftanb nicht ein. 10 b) Der Treib = fas (Fullung) befteht aus einem möglichft verbichteten Pulverfage, in Deftreich 68 Th. Salpeter, 17 Th. Roble, 15 Th. Schwefel; in England 63 Th. Salg, 23 Th. Rohle, 14 Th. Schwefel. Innach bem Munblode in Richtung ber Ratetenachfe befinbet fich in bem Treibfage eine fonifche Ausbrehung Bobrung), welche in ber Regel 1 Raliber lang ift, ber ausgebohrte Theil bes Treib= fages heißt bie Behrung, u. auf biefer befindet fic, am andern Ende ber Gulfe, ein fcmacher Thonverfdlag mit einer Deff= nung, burd welche bas Feuer, nach been= bigtem Musbrennen ber Ratete, fich bem Branbftoffe ob. bem Bunber bes an ber Ra= tete befestigten Gefcoffes mittheilt. Der Treibfas wird über einen fonifden Dorn von ber Geftalt ber Bohrung mittelft einer Schrauben = ob. hydraul. Preffe in die Bulfe geprest. Seine Dichtheit u. Rafcheit muf= fen hierbei ine richtige Gleichgewicht gefest werben. "e) Die Borfepungen finb bie am vorbern Ende der Bulfe angebrachten Ge= fcoffe, 3. B. Bollkugeln, hobikugeln, Kar-tatfcbuchfen, Shrapnels, Brandgefcoffe, Signal's ob. Leuchfroper. 12d Der Stab von holz, rund, 4-—Bfantig, 28—40 Kasliber lang, bient ber Ratete als Gegenge= wicht. Er fteht entweder in ber Berlanges rung ber Achfe ber Bulfe, ob. ift feitwarts berfelben in eine Rrempe eingefcoben u. feftgenagelt. Berfuche eiferne Stabe angu= wenden ob. ibnen burd Buge eine fpiral= formige rotirenbe Bewegung ju ertheilen, ob. ben Stab gang entbehrlich ju machen burd, an die Bulfe angefeste Flugel, haben bis jest teine ausreichenben Refultate ge= liefert, vgl. jedoch bie Rühnfche Ratete unt. 19-18 Bum Abfeuern ber Mateten u. gur Er= theilung ber fur ihren Flug nothigen Rich= tung bebient man fich ber Abfeuerungs= geftelle (Ratetengeftelle, Rateten= ftation, Ratetengefdute). Bur Be= bienung eines folden rechnet man 4 Mann, 6-8 Ratetengefduge formiren 1 Batterie, bie Mannichaft fahrt in Deftreich auf 4fpannigen Burftmagen, auf welchen gleichzeitig bie Rateten u. Geftelle transportirt werben. Bei ben reitenden Ratetenbatterien in Eng= land u. Griechenland führt jeder Ratetier entweber einige Rateten ob. Die Gestelle u. Stabe. 14 Die Ramen erhalten bie R. ent=

weber nach bem Kaliber, ob. nach ber Art ber der gestochen u. in biese 11/2 Elle lange. Bersehung, Rugele, Bombene, Brande Studen Binbfaben befestigt; biese werben rateten zc., ob. nach ihrer Bestimmung, Souf = u. Burfrateten. 1. Die Souf: rafete hat bas Raliber von 2 3. u. als Gefcof eine Granate vom Durchmeffer ber Spfundigen Bolltugel. Bei borigontaler Rich= tung verliert bie Ratete nach bem erften Auffdlage (etwa 800 Schritt) bie Granate, welche bann fortrollt u. zwar bis 1500-1700 Chritt. Mit 50-150 Elevation erreicht man in Deftreich 800-1200 Schritt obne Auffclag, in England mit 70-110 Gles vation 500-1100 Schritt. Bur Burf. u. 21/43ölligen Kaliber verwendet u. als Geschöffe hoblkugeln vom Durchmeffer 9-od. 18pfundiger Vollkugeln. Mit einer Ele-vation von 12°—88° werden mit den Cpfins bigen Burfrateten Diftancen von 450-1000 Schritt erreicht; bie engl. 12pfunbige Burfratete erreicht bei 10° Elevation 1200 u. fo fortsteigend bis bei 45 4000 Schritt ; bie 24: pfunbige erreicht bei 300 bie vorigen Dis ftangen, bei 45° vergrößert fich ihre Sougs weite bis auf 4400 Schritt. Als Bomben= ratete führt man bie 3jöllige R. mit ber 24pfundigen Bombe u. die 61/43öllige R. mit der 42pfundigen Bombe. 10 Bas bie Wirtung ber R. anlangt, fo ift ihre Percuffionstraft gegen Mauerwert nur gering, in Erbe bringen fie aber auf nabere Diftangen bis gu 10 f. tief ein; gegen Men= fchen u. Pferbe mirten außer ben Befcabis gungen, welche bas Treffen u. Berfpringen ihrer Gefcoffe hervorbringen, auch noch ber Stab u. Die Bulfe mit tobtenber Rraft. Ein befonberer Borgug por ben Gefcuben liegt in ber Unabhangigfeit ihrer Unwen= bung bei foldem Terrain, wo man mit Fuhrwert nicht antommen tann, ba überall, wo ein Menich bintommen tann, auch Ra= Peten abgeschoffen werben tonnen. 17 216 Branbgefcoffe nehmen fie beut ju Tage ben erften Plat ein, u. als Leuchtmittel übertreffen jebe andere Borrichtung bie 18 Fallichirmrateten, jum Berfen von Leuchtkugeln. Gie werben gang wie bie ver= festen Rateten angefertigt, nur anftatt mit Brillantfeuer, mit einem Brande u. Fall: fdirme verfest. Der Brand wird wie bie Granatbranberhulfen gepappt , ift ungefahr halb fo lang wie die Gulfe u. von gleichem Raliber ber Ratete; er wird mit einem bunten, giemlich faulen Feuer ausgefclagen, am untern Theile angefeuert u., jur Ausftogung ber Ginfdlughulfe, in Rornpulper getaucht; am obern Theile wird ein Dappen= bedel befestigt (welcher bie Gulfe in ber Beite ausfüllen muß), in beffen Mitte ein 2 Ellen langer Binbfaben befeftigt, an beffen anberem Ende fich ber & allfchirm befindet. Diefer befteht aus einem Stud Geibe, von ber Form einer Scheibe, 1 Elle im Durch= meffer; bie Peripherie wird in 8 gleiche Theile getheilt, an ben Theilungeftellen Lo-

bann an ihren anbern Enben gufammen in einen Anoten gebunden u. an ben Bind= faben in bem Dedel befestigt. Dann wirb ber Brand mit fo viel Geidenpapier ums widelt, baß ber gange leere Raum um bens felben berum bis an die Gulfe ausgefüllt wird, u. bann in bie Bulfe eingefest, bie Deffnung im Borfdlage wird ebenfalls ans gefeuert. Der Fallfdirm wird gufammengebrudt, auf ben Pappbedel gelegt u. bann bie Gulfe mit einem Gutchen verfchloffen. Sobald fich nun in angemeffener Bobe bie Leuchtlugel von ber Bulfe trennt, entfaltet fich ber Fallfdirm u. lagt bie Leuchtfugel od. ben Leuchtegel langfam herabfinten. Sie erhellen bann mit einem blaulich weißen Lichte einen Rreis von 3-4000 F. bei einer Dauer von 2-21/4 Min. Leuchtzeit. Dit biefen Rateten machte man im April 1850 bei Munden gelungene Berfuche; fie fliegen mit großer Schnelligfeit 1500 &. hoch. 10 Die Rubniche R., erfunden von bem Bergrath Ruhn in Deifen, hat ben 3wed, unter Befeitigung bes bisher üblichen Stabes (f. oben 12) bem Projectil boch eine möglichft genaue Richtung ju geben. Rubn erreichte bies burch eine eigenthumliche Treibfasmi= foung u. Labungeweife, wodurd bie Ents widelung ber Trieberaft mit voller Befeitis gung jeber augenblidl. Explofion, auch bei ber hochstmöglichen Unfpannung bes Puls vergafes, in einem ftetigen u. geregelten Bange erhalten, jugleich aber die Berbren= nungezeit (von nicht 1 vollen Secunde) bis auf einen willkuhrlich geringen, fie bem Schuffe annahernben Beittheil befdrantt wirb. Diefe Ratete befteht aus einem 101/2 3. langen, 41/4 3. im außern Durchmeffer 2. jungen, 4/4, 5. im außern Ourchmeffer haltenben Blechchlinder, welcher am hintern Ende mit einer 1/4, 3. ftarten Platte ges schlossen ift, worin sich zwei 1 3. weite Brandlöcher befinden. Innerlich ist der Eyslinder durch eine 2. Eienplatte in einen 21/4, 21 angen Wann fin bie Vollander 81/2 3. langen Raum für bie Ratetenlabung u. in bas nur 2 3. lange lager jur Mufe nahme einer 41/4 Pfb. fcweren Granate abgetheilt, welche ben Ropf ber Ratete bil-bet. Die Treibladung wiegt 2, Bollpfund, bie gange Ratete 111/2-12 Pfd. u. ift ein= folieflich ber Granate 135/s 3. lang. Durch ein eignes Berfahren werben biefe R. in eine Achfenbrehung verfest, welche gur Ers haltung ihrer Richtung im freien Felde bient, u. beren Starte fruber 1 Umgang auf 11/2 Elle Blug betrug, neuerer Beit aber bis auf eine Drehung auf 21/2 Elle Flug herabgefest wurbe. Bum Abfeuern bedient man fich eines 5 Dresbner Ellen langen, an beiben Enben offenen, in einer holgernen Rinne befestigten Rohres von Beigblech, welches in ber verlangten Richtung u. in bem erfors berl. Elevationswinkel aufgestellt wirb. Der Apparat ift fo leicht, baß ein maßig ftarter Dann bas Robr mit feiner bolgernen Rinne Stun=

Stunben weit auf bem Ruden tragen u. bamit bie fteilften Berge erflimmen tann. Rubn begann feine Berfuche icon im 3. 1823; bie enticheibenbe Prufung fand am 21. Mug. 1849 bei Dreeben ftatt. Dlan verwendete bagu 6 Rateten mit ftarter, 4 mit fdmader Adfenbrehung, u. erlangte bei erftern bei 13° Elevation burchichnittlich eine Entfernung von 1648 Ellen, bei 10° von 1515 Ellen , u. bei 4° von 1040 Ellen; bei legtern aber bei 4° 1650 Ellen , u. bei nur 3º 1698 Ellen. Ruhn hat feine Erfindung ber Regierung jur Benutung überlaffen.(v. Stz.)

Kriegssprache, ber Inbegriff ber techn. Ausbrude ber Dilitarwiffenschaften.

Mrielen, s. u. Hirsch 10. + Kries, Prof. in Gotha, er st. baselbst **1849**.

Krieswärtel, f. u. Turnier 10.

Krimmer, breiedige Egge mit vielen Bleinen eifernen ganfefußformigen Scharen. Hrinakos (Gagengefd.) , f. u. Data: reus 3).

Kripin, fruftallin. Gubftang, welche fich bei ber Deftillation von Bittermanbelol u. Schwefelanimonium neben Dicrampl, Los

phin zc. bilbet.

Krippen (frang. Crèches), 'Anstals ten, in benen man Rinber vom garteften Alter bis ju 2 u. 3 Jahren aufnimmt, ge= nannt von ber Rrippe, worin Jefus als Rind lag. 2Gie entftanden in Frankreich, wo in Paris eine Société des crèches ift u. wo es im Jahr 1850 im Seinebepartes ment bereite 23 R. gab; neuerlich find fie auch nach Deutschland übergegangen u. es giebt beren in Bien, Dreeben zc. Der 3 wed ber R. ift, bie Rinder mahrend ber Arbeitezeit ber Mutter ju verwahren u. ju pflegen. In ben großeren u. reicheren Stifs tungen, die 60 u. mehr Rinber beherbergen, finden fich junadit mehrere Biegenfale (Salles de berceaux). Die Auffeberin = nen nehmen bie Rinder auf u. führen bie nachfte Aufficht über biefelben; bie Bie= genfrauen find bie eigentl. Geele biefer Unstalten, es find beren 1 auf 6 nicht ents wohnte Rinder, 1 auf 12 entwohnte, 1 auf 20 Rinber, die allein effen u. geben tonnen, gerechnet; bie Barterinnen verrichten alle groben Arbeiten, bestellen bie Ruche u. machen bie Gange außer bem Saus. Die Bedingungen ber Aufnahme find, daß bie Mutter arm ift, fich gut aufführt u. ihre Arbeit außer bem Saufe hat. Das Rind barf noch nicht 2 Jahre, nicht frant, es muß vaccinirt fein ob. es fobald als möglich wer= ben. Die Mutter muffen ihre Rinder in reinem Buftanbe in bie R. bringen, bas Leinenzeug u. bie Bafche fur ben Tag fchaf= fen, ungefahr 20 Centimes taglich für ein Rind bezahlen u. zweimal bes Tages ihnen die Bruft reichen. Die R. wird bes Mor= gens halb 6 Uhr geöffnet u. halb 9 Uhr Abends gefcloffen. In einem Register wirb ber Tag ber Aufnahme, ber Tag ber Ge=

burt, bie Bohnung u. Profession ber Eltern u. ber Beitpuntt bes Austritts zc. verzeichs Ein von einer ber Damen aus bem Abminiftrations = u. von einem Argte aus bem medicin. Ausschuß unterzeichneter Bus lagidein berechtigt die Biegenfrau, ein Rind ju empfangen. Bgl. R. Salm, Die Rrippe in Breitenfeld bei Bien, Epg. 1852. (Hpl.) Krippenstein, 3meig ber Alpen in

Steiermart 2. Krischna, Flus, fo v. w. Kistnah. Krispig, f. u. Tuch 12.

Kristallinpass, in ben Trientiner Alpen; über ihn führt eine Runftftrage aus bem Pufter = in bas Piavethal.

Krockow v. Wickerode, evans gelifde, in BPreußen, Dommern u. Goles fien beguterte, 1786 in ben Grafenftanb erhobene u. mit bem Erbmunbichentenamt in hinterpommern beliehene Familie; Chef: Graf Abolf, Cohn bes 1821 verftorbenen Grafen Reinhold, geb. 1800, Befiger ber Berrichaft Krodow in BPreugen, in 3. Che vermahlt feit 1847 mit Philippine, geb. Edjardi; fein altefter Sohn aus 1. Che (mit Laura, geb. Lembte) ift Rarl, geb. 1825. (Lb.)

+ Krodo. Der Raltar foll nach den neueften Unterfudungen nicht beibn. Ur= fprunge, fondern ber Defaltar ber 1366 aufgehobenen, vormale mit bem Raiferhaufe verbundenen Rapelle gewefen fein. Er ftanb früher in ber Stephansfirche, jest aber in

ber Domfavelle.

+ Krote (Bufo Lour.), die Gattung ber eigentl. R. hat Dhrbrufen, blos am Gaumen Bahne u. auch biefe febr vertum= mert, ein fichtbares Trommelfell, febr furge hinterbeine, beren Beben burch eine halbe Sowimmhaut verbunden find, u. eine Rorperhaut, die burch fleine, eine weißliche, giftige Feuchtigfeit abfonbernbe Drufen raub ift. Die Bunge ift nur jur Balfte ausftrede bar u. vorn tief ausgeschnitten. Jene ftin= tenbe, mildige Feuchtigfeit, welche fie ausfdwigen, fdeint nicht ju allen Beiten gleich gefahrlich ju fein, u. ihre großere ob. ge= ringere Birtfamteit bangt vielleicht von ibe rer Rahrung ab, die aus Infecten besteht, von benen mehrere eine Scharfe bei fich has ben. hierher gehoren: Die gemeine R. (B. vulgaris s. cinereus), f. im hoto, bie Kreuge R. (Unte, B. Calamita Lin.) u. bie veranberlide R. (B. variabilis Em.) u. viele außereuropaifche. Die Baffer= R. (Pelobates fuscus Laur.) hat teine Dhrs brufen, tein Erommelfell u. teine Pauten-hohle, Pupille vertifal, Bahne u. Beine wie beim Frofche; bie Baut ebenfalls rauh. Bet ber Feuer : R. (Bombinator igneus) ift bie Pupille Bantig, bie Saut raub, die Binter= beine find turg u. haben eine gange Schwimm= haut, übrigens wie die Baffer : R. Erftere ift braunlich marmorirt, lettere oben grau od. braun, unten schwarzblau mit feurig orangegelben Fleden. (Rch.)

Hrötensteine (Productus, Stropho-

mena).

gewiffe zweischalige versteinerte Rhamphostoma Wagl.), Schnauze viel las Mufdeln, welche im Becfteine u. ben mit ihm medfelnden Mergeln in Menge bor= tommen. Berwittern biefe Felsarten, fo loft bas eindringende Baffer diefe Mufdeln aus ihrer fteinigen Bulle u. man findet bann gange Saufwerte von ihnen in ben bant gange panjatete von innen nacht gehören zu ben Armfußlern. Ihre Shalen ftogen in einem geraden Shloßrande eng zusammen, baber ihr bas Shloßfeld u. die weite Deffe fand ihn Smirifern fehlt In nung ber fonft abnl. Spiriferen fehlt. In ber Mitte bee Schloffes umfaffen 2 große bivergirende Bahne ber Dberfchale die beis ben ju einem Rnopfchen vereinigten Bahne ber Unterschale. Un ber gangen gange bes Schlograndes fteben Rohren, die fich gu= weilen auch auf ber oberen Schale ver= breiten. (Rch.)

Krogh, 1) (Chriftian), geb. 1778 im fubl. Norwegen, Prof. ber Rechte in Ropenhagen, legte fpater feine Profeffur nieder u. begab fic nad Drontheim, wo er fich mit literar. Gegenftanben beicaftigte, ward 1814 junt Mitglied ber Reichevers fammlung von Eidevold berufen u. nach Beendigung ber neuen Berfaffung jum Staaterath im Juftig= u. Polizeibeparte= ment ernannt, tehrte jedoch bald nach Dronts heim jurud, wo er jum Deputirten bes Storthings erwählt warb. Als folder wi= berfeste er fich ben Untragen bes Ronigs auf Abanderung ber normeg. Berfaffung u. arbeitete an bem Entwurfe eines neuen Eriminalgefesbuchs, er ft. 1829. 2) (Ger= harb Chriftian v. R.), geb. am 10. Det. 1785 auf bem Gute Mastrup, trat 1790 als Fahnbrich in bie ban. Armee, in ber er all-malig aufstieg, bis er am 8. Novbr. 1847 jum Generalmajor ernannt murbe. Den Feldjug gegen Schleswig - Bolftein machte er unter Bebemann als Brigabechef mit u. folgte bemfelben im Juli 1848 im Obercom= mando des tan. Beeres. Der am 6. Mug. ju Dalmo gefchloffene Baffenftillftanb bin= berte ihn, feine Befähigung ju erweifen, u. erft bas folgende Jahr verfdaffte hiergu Ges legenheit; allein ter combinirte Angriffs= plan miflang, u. ba ber Berluft bes Linien= diffes Chriftian VIII. u. ber Fregatte Ge= fion bei Edernforde theilmeife auf Rechnung bes Dberfeldherrn R. gefdrieben wurde, fo wurde berfelbe burch ben General v. Bulow Doch murbe R. 1850 von Reuem an die Spine bes ban. Beeres geftellt, mels ches er am 25. Juli bei Ibfted jum Giege führte. Die geschickte befenfive Stellung, welche er bierauf feine Truppen einnehmen lief, vereitelte ben Berfuch, welchen Billifen gur Durchbrechung ber ban. Linie am 12. Sept. bei Diffunde unternahm, fo wie ben Sturm auf Friedrichsftadt am 4. Det. Er wurde barauf jum Generallieutenant beforbert. (Ap. u. Wdq.)

Throkodile. Sie werden getheilt in 3 Gattungen: a) Gavials (Gavialis Cuv.,

ger als ber übrige Ropf, bunn, fcmal, von abgerundet; Bahne gleich u. gleich grei Borberfuße mit halber Schwimmhaut: be Gangee: Gavial (G. gangeticus Gm., ber fleine Gavial (G. tenuirostris Cur., beibe in Oftindien; b) R. (Crocodila-Cuv.), Schnauge furg, vorn abgerunder, babinter jeberfeits mit einem Ausschnitte, in welchen ber größere vierte Unterfiefergabe paßt; Borberbeine ohne Schwimmhaut: bas gemeine R. (C. vulgaris Cuv.), im Ri; ferner C. biporcatus Cuv. auf Java, C. acutus Cuv. auf ben Antillen, C. rhombifer Cuv. in Merico ic. e) Alligators (Kaismans, Alligator Cuv., Champsa Wagl.). Ropf ber Borigen, aber breiter, port fpigiger, fein Musichnitt fur ben Edjaba, fondern eine Grube im Dberfiefer, in welde ber ebenfalls größere Unterfiefergabn past; Borberfuße ohne Schwimmhaut, Die binteren mit halber. Dur in America: be Raiman mit ber Bechtschnauze (A. lucius Cuv.), im fubl. Theile von Rord-amerita, ber Brillen-Raiman (A. selerops Schu.) u. a. m. Bon ben vorwelt: liden frotobilartigen Thieren aibt es gablreiche Gattungen: Poecilopleuroa Desich., Pleurosaurus Mey., Teleosaurus Geoffr., Pelagosaurus Bronn., Aelodos Mey., Gnathosaurus Mey. 2c. (Rch.) + Krombholz (Bincens Julius Coler v. R.), Prof. in Prag, er war geb. in Po-lit u. ft. ju Prag am 1. Nov. 1843.

Kromme - Rivier (b. h. frummer Fluß), Fluß im Caplande, entspringt auf ben Dutrinquesbergen u. munbet in bie Gt.

Kranziscusbai.

Bronecker (Gunther), geb. 1805, Mufitbirector in ber Abtet Rrememunfter, geft. 1847. Die vorzüglichften unter feinen gablreichen Compositionen find : ein von ibm vollendetes Requiem Dichael Bandne in B-dur, Vesperae defunctorum, Deffe in Es-dur, ein Diferere für die Charwoche u. die Dufit zu Caftellis Delva.

Kronengold, f. u. Golb a.

Kronkümmel, f. u. Rummel 4) a). Kronslot (Kronschlott), Eitas belle auf einer kleinen Infel, gegenüber Rronftabt.

+ Krosigk (Erneftine v. R.), ft. am 10. Mai 1843.

Hrotzka, Marttfl. in Gerbien unweit Belgrab. Sier am 23. Juli 1793 Riebers lage ber Raiferlichen unter Graf v. Ballis burch die Turten, wodurch der Friede von Belgrad (den 18. Gept. 1739) herbeigeführt

†Krüger, 9) (Bogislaus Kon: rab R. = Sanfen), geb. den 4. Aug. 1776 ju Maldin, ft. ale pratt. Argt ju Guftrow ben 16. Mug. 1850. Schr. noch: Opium als Beilmittel ber Cholera, 1832; Rormen für bie Behandlung bes Croups, 1832; Beil: u. Unheilmaximen ber Leibwalter beleuchtet,

834, 2. Ausg., 1837; Brillenlofe Reffec= ton über bas jebige Seilwefen, 1835, 2. .. 1841; Medicinifch-Brit. Miscellen, 1843; Draft. Fragmente, 1845.

Mriloff (Biogr.), fo v. w. Rryloff. Mrimme, fo v. w. Rlauenfeuche.

Mrumperpferde, bei der Cavallerie 1. Artillerie Pferde über ben Ctat, die burch Die Rationen ber etatemäßigen Pferbe mit urchgefrumpert, b. b. burchgefüttert verben.

Mrusi (Bermann), geb. 1775 gu Gais in Canton Appengell, feit 1793 Schullebrer in feinem Geburteort, grundete mit Deftaloggi in Burgdorf bas berühmte Infti= tut, mit bem er fpater nach Dverbun jog, errichtete 1816 eine eigene Ergiebungeans Stalt, ward 1822 Director ber Cantonsidule Bu Erogen, 1832 Director bes Lehrerfemi= mare in Gais, ft. 1845. Cor.: Bud ber Mütter, Bur. 1803; Anfchanungelehre ber Bablenverhaltniffe, 3 Befte, ebb. 1803; Biblifde Unfichten ber Berte u. Bege Got= tes, Epg. 1816; Bedeutenbe Augenblide in ber Entwidelung bes Rinbes, Maran 1822; 306. Beinr. Peftalozzis Baterlehren in fitt= lichen Bortbedeutungen, Trogen 1829; Beitrage ju ben Mitteln ber Bolfsergiehung im Beifte ber Denfchenbilbung, 10 Befte, Trogen u. Zürich 1832 - 34 u. m. a. (Ap.)

THrug. 3) (30b. Friedr. Abolf). Er ft. ben 24. April 1843 gu Dresben.

Kruhsprache, Sprace ber Kruh im gleichnamigen Reiche an ber Rornertufte, hat weder Artitel, noch grammat. Genus. Die Romina werben nicht beclinirt, boch haben fie Formen für den Plural, ber ge= wöhnlich auf e ob. i endigt, 3. B. qua Sand, Plur. que, droo Ropf, Plur. dri, bue Plur. bui, me Bunge, Plur. mee. Das Ab jectivum fteht nach feinem Gub= ftantivum; nibeyú onoboyé ein guter Mann, nibeyú prú ein weißer Mann. Der Comparativ wird burch chyo mehr, Superlativ burd Bieberholung bes Abject. ausgebrudt. Die Bahlworter find: 1 dado, do, 2 deson, son, 3 detan, tan, 4 denie, nie, 5 demu, mu, 6 dmedu, 7 ne-son, 8 netan, 9 sepadu, 10 pun. Die pers fonl. Pronomina find mona (na) ich, meñoná du, fionlé er, amofioná wir, amofionié ibr, fioonlé sie, Demonstr. denà biefer, deni jener, Interrog. nobenua wer, debena was, Relativ. no. Das Berbum leibet teine Beranberung nach Person u. Bahl, welche lediglich burch bie porgefesten Pronomina ausgedrudt werben, bagegen hat es veridiedene Formen für Tempora, beren Bilbung, ziemlich unregelmaßig ericheint, 3. 28. na ditde ich effe, Prat. inbef. na diude ich ag, Prat. bef. 1 mona dietde ich habe (beute) gegeffen, Prat. bef. 2 mona diecatde ich habe (geftern) gegeffen, Prat. bef. 3 mona digmade ich af (vor langerer Beit), Fut. inbef. mona naire di ich werbe effen, gut. bef. 1 mona dihude Supplemente jum Univerfal . Begiton, Ill.

ich werbe (fogleich) effen, gut. bef. 2 mona dicande ich werbe (morgen) effen. Die Con-ftruction ift ziemlich bieinverfe, 3. B. fteht ber Genitiv vor bem regierenden Gubftantiv, bie Prapolitionen ericbeinen als Poftpolitionen zc. Die Sprace liebt Bufammenziehungen u. Abwerfung ganger Sulben, 3. B. enfo fehr, sio talt, aber sio fo fehr talt, bef. in gufammengefesten Bortern, an welchen bie Sprace reich ift, 3. B. aguevu Bruder von ague Dluts ter u. nayu Cohn. Gramm. von Don Geron. Ufera y Alarcon, Mabr. 1845. (v. d. Gz.)

Krumhübel, Dorf in Schlefien, Regierungebeg. Liegnis, am Fuße ber Riefen= toppe; Bereitung von Argneien aus Ges

birgefrautern.

+Krummacher. 1) (Friebr. Ab.), Er ft. emeritirt ben 14. Upril 1845; for. noch ben Symnus:Die Liebe, Befel 1801, 2. M., 1809; Ueber ben Beift u. bie Form ber evangel. Gefch. in hiftorifder u. afthet. Sins fict, 1805; Bibeltatedismus, 12. A. Effen 1844; Ratecismus ber driftl. Lehre, 1821, 6. A. 1841; St. Unegar, 1828; Das Leben bes St. Johannes, 1833; Das Taubchen, 3. Aufl. 1840 zc. (16.)

Krummwischer (Pofaunenwisfder), bei ber Artillerie ein Bifder, ber aus 2 Theilen befteht, von benen ber fur=

gere umgelegt werden fann.

Kruse, 1) - 3) f. im Spiw.; 4) Rarl Friedr. v. R.), geb. 1738, Anfangs Geh. Regierungerath im beffen-Darmftabtis fden, feit 1768 in naffausufingifden Diens ften, balf 1780 ben naffauifden Erbverein grunden, mar Gefandter in Raftadt u. Re= gensburg bei ben Reichefriebenebeputationen, ft. ale Regierungepräfident in Biesbaben 1806. 5 Cor .: Lehrbegriff ber Landwirth= fdaft u. Saushaltungstunft, Biesb. 1780; Bahre Darftellung ber großen frang. Staates revolution, 3. A. Frantf. 1792 u. a. (Ap.)

Mrusemark (Bans Friedrich v. R.), geb. 1715, biente feit 1738 in ber preuf. Urmee, machte bie 3 fcblef. Rriege mit, ftand bei bem Ronig Friedrich II. in großem Anfeben u. ft. als preug. General ter Ca= vallerie am 15. Mai 1775.

+Mrusenstern (Abam Jofeph). Er war geb. ju Saggut in Barrien u. ft. 1846 auf feinem Gute Mf in Bierlanden. Gab auch heraus Atlas de l'Océan pacifique, Peterob. 1824-27, 2 Bbe.; Supplem. au Recueil de mem. hydrogr. etc., 1835, 4. + Kryloff (Iman Andrejewitich), ruff.

Fabelrichter, ft. ju Petersburg am 21. Nov.

Ī841.

Kryptaleucitlava, f. u. Lava is. Krystallelektricität, f. u. Elds tricitat is (in ben Suppl.).
*Mrystallisation. 1 Die Aeußerung

ber Cohafionefraft, nach welcher fich beim Hebergange von Rorpern aus fluffigem Bu= ftanbe in feften bie fleinften Theile gu Ins bividuen vereinigen, welche eine, mit ben meiften phyfifden Eigenicaften, namentlich

ber Cobareng, ber Glafticitat, bem Musbeh= nungevermogen burch die Barme, bem Fortpflangungevermogen ber Glettricitat u. bes Lichts in genauem, mathematifd nachweiss barem Bufammenhang ftehende, von glatten, unter gewiffen bei berfelben Materie unveranderlichen Binteln gufammenftoffenben Flachen begrengte Form befigen. Bei ber R. außert fich mithin eine Rraft, welche mit ber Lebenstraft bas gemein bat, bag auch bei ihr burch Aufnahme neuer Theile von außen ein Dachethum ber Gebilbe veranlaßt wird; von berfelben aber barin verfdieben ift, baß fie eine Bildung von Formen be= bingt, die burchgangig von ebenen Flachen, baber auch von geradlinigen Ranten u. Eden, begrengt find, mabrend in ben Producten ber Lebenstraft bie runden Formen vorherr= fcen; baß ferner die Bergroßerung ber Rry= ftalle burch ein Unlegen neu hingutretenber Theile an ben Umfang bes Rryftalls gefdieht, ohne baß baburd weber ber innere fcon porhandene, noch die neuen Theile irgend eine Beranberung erleiben, wogegen bie organ, Rorper ihre Rahrung ins Innere ber Maffe aufnehmen u. hinfichtlich ber Form u. dem. Bufammenfetung verantern; baß enblich bie Rrpftalle, in fo ftarre Grengen fie hinfidtlich ber Form eingeschloffen find, ber Austehnung nach ine Unbegrengte fich ver= größern konnen, mahrend bas Bachfen ber burch bie Lebenstraft erzengten Inbividuen ber Große nach befdrantt ift. Bahrichein= lich find alle einfachen Stoffe u. ihre proportionirten dem. Berbinbungen ber R. fahig; nur bei wenigen, 3. 2. ben perma= nenten Gafen, ift es bisher noch nicht ges lungen, fie fur fich in festem Buftanbe gu erhalten; bei anderen vereinigen fich bie ein= zelnen Theile zu Massen von unbestimmter Form, welche auch in ihrer inneren Struc= tur eine nach allen Richtungen bin gleiche Beschaffenheit zeigen, wie bas Glas, bas Dech, bas Gummi, u. baber amorphe Rorper heißen. Bei ihnen tonnen nicht alle in Folgendem enthaltenen Bedingungen ber R. erfullt werben. 'a) Der Rorper muß por ber St. fich in tropfbar ob. elaftifch fluffigem Buftanbe befinden, bamit bie Theile beweglich genug find, um ber bann bas lebergewicht gewinnenden, nach regel= mäßiger Unordnung firirenden Cohafions= Braft ju folgen. Bierein wird ber fonft fefte Rorver entweber burd Erhöhung ber Tem= peratur verfest (fo fruftallifiren viele De= talle nach bem Schmelgen, anbere Rorper [Galmiat] nach bem Berbampfen, noch ans bere [Schwefel, Job, Rampher, Bengoe= faure] nach beiben); ob. burch Auflofung b. i. dem. Berbindung mit einem anderen Stoffe fo, baß bie Berbindung bei gewohn= lider ob. höherer Temperatur tropfbar ob. elaftifch fluffig ift, 3. B. Auflofung von Salzen u. vielen anberen Stoffen in Baf= fer, Sowefel in Schwefeltoblenftoff, fdmefelfaurer Barnt in Bitriolol, Rampher in

Beingeift, Job in Bafferftoff ju bobriob= faurem Gas. 'b) Die Bebingungen, welche ben Rorper ju einem fluffigen machten, muffen fobann wieber meggefdafft werben. Bar nun biefe Bebingung bie Barme als lein, fo hatte fie ben Rorper entweber ge: fcmolgen ob. bampfformig gemacht. Beis fpiele bes erfteren find bie R. gefcmolgener Metalle (Bismuth) od. Schwefels bei ber Erfaltung, wobei man jebod, um volltom: men ausgebilbete Rrpftalle ju erhalten, nicht bie gange gefdmolgene Daffe im Gefage erftarren laffen barf, weil bann bie unter einander nach ben verschiedenften Richtungen burdmachfenen Arnftalle ein gleichar: tiges Gange bilben murben, in bem man bie einzelnen Rryftalle nicht unterfcheiben, fonbern nur vermoge bes burch bie ungahligen unendlich tleinen Flachen bewirtten fchim= mernben Unfehens einkrystallinisches Gefüge ertennen tonnte; vielmehr muß man vorher, wenn fich erwarten lagt, bag fich Rryftalle an bie Banbe bes Gefaßes gefest haben, die Erftarrungetrufte mit eis nem heißen Gifen burchftogen, bie noch übrige Fluffigleiten abgießen u. ber Kruftalle burch Berfchlagen ob. Berfagen bes Gefäßes fich bemachtigen. Beim Erkalten folcher tropfbarer Fluffigteiten zeigt es fich oft, baß fie in ruhigem Buftanbe u. in bedecten Gefäßen auf eine tiefere Temperatur gebracht werten tonnen, ohne ju troftallis firen, ale biejenige ift, bei welcher fie un= ter anderen Umftanden Erpftallifiren murben. Co tann fluffiges Baffer in vericbloffenen Flafden bis auf 6. unter ben gewohnl. Ges frierpuntt gebracht werden, u. erft bei Er: fdutterung ber Fluffigteit ob. Eröffnung ber glafche ob. beim hineinfallen eines fremden Rorpers, als welcher fur eine im luftleeren Raume ertalteten Dlaffe aud fcon ein Luftblaschen genügt, tritt eine dnell um fich greifenbe R. ein, bei ber die Temperatur in Folge ber freiwerbenben la: tenten Barme wieber auf 0. fteigt. Der Giseffig, ber in offenen Gefäßen bei + 160 C. erftarrt, lagt fic in verfchloffenen bis auf — 12° abtuhlen u. erftarrt erft bei Deffnung bes Gefages. Aehnliche Ericheis nungen getgen Phosphor, ber in fleinen ges fcmolzenen Tropfen fublimirte Somefel, Anisol, Scheererit. 2 War ber Rorper vor ber R. bampfformig geworben u. werden biefe Dampfe mittelft ftarter Abfühlung verdichtet, fo wird diefer Niederschlag gleichfalls in mehr ob. weniger beutlichen Rruftallen befteben (Sublimation). Für feine Befdaffenheit wird es von Ginfluß fein, ob bie Ertaltung langfam genug vor fich geht, baß ber ursfprunglich tropfbar fluffige Riederfchlag mit anderen fluffigen Theilen fich vereinigen konne; od. ob fie fo ploglich eintritt, baß bie erftarrten, von einem großen Raume auf einen febr fleinen verbichteten Theile alle einzeln befteben. Daber bie Berichiedenbeit bes Schnees (Schneefiguren), fo wie ber

Unterfdieb ber Giefiguren an ben genftern ber bewohnten u. geheigten Bimmer u. ber unbe-wohnten u. ungeheigten Bimmer. Benn ferner bie Bebingung bes Fluffigfeine por ber R. bie Auflöfung in einem anbern Rors per mar, fo wird auch hierbei bie Barme mit wirtfam in bem galle, bag bie gluffig= feit bei höherer Temperatur mehr von bem feften Rorper auflofen tann, als bei nies berer Temperatur. Dann braucht man nur eine gefattigte Lofung ber erfteren Art abtuhlen ju laffen, wobei bie Portion bes aufgeloften Stoffes, welche bei nieberer Temperatur nicht mehr aufgeloft bleiben tann, fic tryftallinifc abfest. Dies ift 3. 28. bei Lofungen verfchiebener Salge in Baffer, von Kampher in Beingeift, ber Fall. Auch bier ift bie bei ber K. gefcmolzener Rorper befdriebene Abnormis tat wahrnehmbar, wovon bas befanntefte Beifpiel bas idmefelfaure Ratron abgibt. Eine beiße gefättigte Auflofung von Glauberfala namlich lagt fich in verschloffenen u. nicht erschütterten Gefäßen ftart abtublen, ohne ju fruftallifiren. Ift bie Abfühlung bis unter 10° C. gebracht u. burch eine ber oben genannten Mittel bie ploBliche R. be= wiret, fo fdiegen faft 2/3 bes Glauberfalges an u. bie Temperatur erhoht fich bis auf 13º. Mehnlich verhalt fich effigfaures Ra= tron, weniger leicht gelingt ber Berfuch mit tohlen =, phosphor = u. boraxfaurem natron, Chlorcalcium u. a. Dagegen Ernftallifiren aus gefättigten Löfungen bei geringfter Ab= Bublung ichwefel = u. falgfaurer Ammoniat, fdwefel :, dlor =, falpeter = u. einfach drom= faures Rali, Chlorfalium, Barnt zc. Uebris gens ichiefen bie Rorper, welche bie Uno: malie zeigen, in ber Regel in Berbinbung mit Rruftallmaffer an, die übrigen ohne foldes. Diefe Ericbeinung, welche alfo barin besteht, baf oft die Cohafion eines Rorpers erft auf eine medan. Beranlaffung bin fich außert, nachtem fie boch icon über bie Affinitat jum Auflofungemittel, od. wie in obigem Rall über bie fcmelgenbe Rraft ber Barme bas llebergewicht erlangt hat, erelaren Berthollet u. Gan : Luffac aus einer Tragheit ber fleinften Theile. "In bem Falle, wo bie Fluffigfeit bei bos herer u. nieberer Temperatur nahe gleich= viel aufzulofen vermag, erhalt man ben Rorper ernstallifirt, fobald man ihm bie Fluffigfeit entweder auf bem Bege bes Berbampfens (Rochfalz), od. baburch entzieht, bag man fie mit einem anberen Stoffe verbindet, fo bag bie Berbindung jesnen Rorper nicht mehr ob. in geringerer Menge aufgelöft erhalten fann; 3. B. Sals peter aus mafferiger Lofinng bei Bufat von Beingeift zc. 10 e) Man muß ben Theilden bes erftarrenben Rorpers Beit laffen, fich an bie juerft fruftallifirten angulegen, welche lettere ben Mittelpuntt ber Arnftalle bilben. Lagt man bie gefdmolgene ob. in . Dampf verwandelte Maffe ju ichnell ertal=

ten, ob. entgieht man bem Stoffe fein Mufs lofungemittel ju fchnell, fo bilben bie ju vielen gleichzeitig erftarrenden Theilden alle felbftanbige Remittelpuntte, ftoren fich einander u. man erhalt viele vermache fene u. undeutliche Rryftalle. Daber ber Unterfcied 3. B. amifchen Kanbisguder u. Sutzuder. Um große u. regelmäßig ausgebilbete Rryftalle von Salzen zu erhalten, laft man eine Lofung langfam ertalten, legt bon ben fich bilbenben Rruftallen, bie übris gene von Anfang an biefelbe Geftalt wie fpater befigen, die beften in eine Lofung, die bei geringem Erwarmen nur wenig mehr von bemfelben Salze enthält, als eine Lofung bei gewöhnlicher Temperatur. Bei ihrem allmäligen Erfalten werben fich bie ftarrs werbenben Theile an bie erfteren anlegen u. einen regelmäßigen Rryftall bilben, wenn man nur ben Rruftall von Beit gu Beit um: legt, um auch ju ber guvor am Boben liegenden Flache ben Butritt ber neuen Theile ju gestatten. Ift die Losung auf die gewohnl. Temperatur herabgefunten, fo legt man bie Rryftalle von Reuem in eine etwas warmere gefattigte Lofung zc. Statt beffen fann man auch etwas bes betreffens ben Salges in einen Florbeutel im oberen Theile ber auf ber gewöhnl. Temperatur befindl. Löfung anbringen. Denn nachdem ber Fluffigkeit am Boben foviel Arpftalls maffe ale möglich entzogen worben ift, fo fteigt fie ale fpecififde leichter in bie Bobe, um ber ichwereren Plat ju maden. Sat fie nun bagu eine auch noch fo geringe Tempes raturerhöhung erfahren, fo wird biefe Stros mung baburch nicht nur unterftust, fonbern bie gluffigfeit loft eine neue Menge von Saly auf, fintt bann als fpecififch ichwerer wieder nieder u. befordert bas Bachfen bes Rryftalle. "Bahrend namlich ju Anfange ber R. bie Rruftalle vorzüglich entweber ba entfteben, wo die Fluffigfeit entzogen wirb, alfo an ber Dberflache, ob. ba wo bie 216= baffon ein Unfegen ber Theilden bemirtt. alfo an ben Banben bes Gefages u. ben Rorpern (bolg, Garn, raubes Glas), bie man in die Fluffigfeit taucht; fo üben nach= her foon gebildete Rrnftalle noch ftartere Ungiebung auf bie ihnen gleichartigen Theile als frembe Rors per. Go veranlagt auch ein in eine Lofuna von Glauberfala u. Salpeter gelegter Glauberfalgernftall nur ein Anschießen von Glaus berfal, ein Salpeterkruftall nur von Salpeter. 13 3m Busammenhange hiermit fteht noch bie Thatfache, baf, wenn bie guerft an ber Grenze gwifden ber Fluffigfeiteober= flade u. bem Gefage fich bilbenden Arpftalle Die Fluffigfeit an fich in die Bohe gieben u. eine weitere R. bewirten, bies bie fogen. Effloresceng (Auswitterung) gur Folge bat, wonach bie Rryftalle bis über ben Rand bes Gefages fleigen. Die Auflofung, aus ber bie R. vor fich geht, u. bie fo lange noch eine ber Temperatur entfprechenbe AN ANT WITH A

Menge aufgeloft enthaltenb übrig ift, als bie Fluffigteit nicht gang verdampft ift, beißt bie Mutterlange. Berben von ihr bei rafder R. fleine Partien mechanifch in ben Rrnftall mit eingeschloffen, fo werben biefe Berenifterungemaffer genannt, weil fie bei fpater hinreichenber Erhibung bes Rrpftalle (falle letterer nicht unter bem Siebenuntte ber eingefdloffenen Mutter= lauge fcmilgt) in Dampf verwandelt werben u. ben Rryftall unter fnifternbem Beraufc gerfprengen. Diefes Berenifterungewaffer ift wohl ju unterfcbeiben von bem Hirystallwasser, b. i. von bem mit mans den Rorpern, namentlich Galgen, nach beftimmten Proportionen demifd verbundes nen Baffer, welches jur Bilbung ber Rry: ftalle aufgenommen werben muß u. nach bef= fen Berbunftung, welche wegen feiner lofen Berbindung mit bem Galge oft fcon beim Liegen an trodener Luft eintritt, Die Rry= ftalle ju Pulver gerfallen ob. verwittern. Berfnifterungemaffer wird in ber Regel nur von folden Rryftallen eingefchloffen, die tein Rruftallmaffer enthalten; bod maden einige Calje hiervon eine Muenahme. Daraus, baß fünftlich fruftallifirtes Chlornatrium verenis ftert, natürliches (Steinfalz) aber nicht, hat man gefchloffen, bag legteres nicht auf maffes rigem, fontern feurigem Bege ernftallifirt 13 Enthielt bie Auflofung mehrere ver= dieben leicht Ernftallifirbare Rorper, fo bleibt nach R. ber leichten eine Mutterlauge, bie porquaemeife ben übrigen Stoff enthalt. Darauf ift eine Reinigungsmethobe leidt fruftalliffrbarer Rorper, 3. 28. bes Salpetere, begrunbet, nach welcher man bie jurudbleibenbe Mutterlauge abgießt, bie gebildeten Rruftalle mit einer fleinen Menge Baffere abwäfcht, um fie von ber anhans genben Mutterlauge ju reinigen, bann bies felben wieber aufloft, erpftalliffren lagt u. bie bleibenbe Mutterlauge abgieft zc., bis man völlig reine Rryftalle erhalt. Mus ber abgegoffenen Mutterlauge nebft bem Abmaidungowaffer perbampft man immer etwa 3/3 ber Fluffigfeit u. behandelt die bleibens ben Rroftalle u. Mutterlauge wie vorhin. 14 Die R. ift bei vielen Rorpern mit Barmes u. Lichtentwidelung verbunden. Die erftere ift jum größten Theile von bem Fefts werden des Körpers abhängig, wobei bie jur Behauptung bes fluffigen Aggregategus ftantes nothige latente Barme frei wirb; bies ift biefelbe Barme, welche im Gegen: theil gebunden wird, wenn man g. B. Roch= fals in Schnee ob. Glauberfalg in Galgfaure aufloft, bei welchen Raltemifdungen resp. eine Zemperaturerniebrigung von 00 bis - 17°, od. von + 10° bis - 17° bes wiret werben tann. 1. Jene Barmeentwickes lung wird baber mit ber Beidwindigfeit ber R. fich vermebren u. namentlich bet ber oben erwähnten pleglichen R. nach ber Erfaltung bis unter ben normalen Rospuntt mertbar werben. Bang anbere verbalt fic bie Lichtentwickelung, ba bier vielmehr nach

S. Rofes Berfuche bas Leuchten in bem Uebergange ber Daffe aus bem amorphen in ben froftallinifden Buftand feinen Grund hat. Diefer Ber= fuch befteht barin, baß, wenn man die glass artige arfenige Saure in verdunnter tochen= ber Galgfaure aufloft u. bie Lofung lang= fam ertalten lagt, jeber fich ausscheibenbe Rryftall lebhaft leuchtet, mahrend bei Unwendung ber truftallinifden bas Leuchten fich nicht zeigt. Dehrere urfprunglich tryftallinifde Rorper, ale Birtonerbes, Titans erde =, Molybbanorydul =, Eifenorydhydrat werben, nachbem fie beim Erbigen burch ben Berluft ihres Baffere poros u. amorph geworben find u. babei ihre leichte Loolichfeit faft unverandert behalten haben, bei noch fortgefester Erhitung, ebe fie jum Gluben tommen, in ein zuerft von Bergelius beobachtetes lebhaftes Erglimmen verfest, welches bie begleitenbe Ericeinung für eine Ueberführung ber amorphen Daffe in Proftallin. Buftand ju fein fcbeint; fie befigt von ba an großere Barte, geringere Loslichfeit u. meift auch größeres fpec. Gew.; bod macht von legterem Umftande Uranotantal eine Ausnahme. Bei ber R. bes fcmefelfauren Rali bemertte Dirtel in allen Theilen bes Reffels Stunbenlang bligabnliche Ericeinungen. Babrend einfach fdwefelfaures Rali im Baffer geloft ob. nach bem Schmelgen bei ber R. nicht leuch= tet, weil es fruftallin. Gefüge hat, fo be= mertt man eine Lichtentwickelung, wenn man von ber amorphen Daffe, bie man aus ber Erfaltung von jufammengefcmolgenen 11 Theilen fdmefelfaurem Rali u. 9 Thei= len fdmefelfaurem Ratron (b. i. ju gleichen Mequivalenten) erhalt, eine gefattigte Lofung in tochenbem Baffer macht u. biefe langfam abfühlen läßt; jeder fich bilbende Rryftall ift von einem ftarten Funten begleitet. Loft man bie Rroftalle wieder auf n. laft fie wieber troftallifiren, fo zeigen fie tein Licht. Auch wirb bas Leuchten gefdmacht, wenn man bie amorphe Dlaffe por bem Auflofen in Baffer 24 Stunben an ber Luft liegen lagt, n. verschwindet endlich gang, wenn man baffelbe mehrere Tage gethan hatte, weil wahrend bes Liegens ibie Daffe Proftallinifch geworden u. in die beis ben Salze gerfallen gn fein fcheint. 1. So betomint man auch lebhaftes Licht bei einer gleichen Behandlung von zusammenge= fcmolzenen 2 Theilen fcmefelfauren Ralis u. 1 Theil Rochfalz, woraus fich wie vorbin Rruftalle von berfelben Berbinbung von fcwefelfaurem Rali u. fcwefelfaurem Ras tron bilben. Rad b. Rofe geigt auch Erp= Stallifirtes fdwefelfaures Rali mit Proftallis firtem fdwefelfauren Ratton u. Baffer jus fammengetocht, beim Anfchiepen ber Rrys ftalle bieweilen Licht, worans gu foliegen ift, baß fich etibas amorphes Doppelfals gebilbet haben mochte. Rammeleberg, Lebr= buch ber Arpftalleunde ob. Anfangegrunde er Krystallographie, Krystallophysik u. Erystallochemie, Berl. 1852. (Schdt.) Hubetschen, fo v. m. Rubitichen, f.

Raitat.

Muboit, Mineral, fruftallifirt in Beras bern, hat flachmufdeligen bie fplitterigen Bruch, ift fettglangenb, zuweilen faft glass I angend, u. grunlich, grunlichgrau u. bergrun; Barte = 5; fpec. Bew. = 2,21 bis 2,27; findet fich am Magnetberge bei Goros >Lagobatet am Ural.

Muchenfisch, f. u. Klippfisch u. Muchenmuschel. f. u. Scheibens

mufchel. Mudarinsk, ruff. Grengfestung im

Bouv. Grtutet gegen China.

Mudrun (Lit.), fo v. w. Gubrun 2). Mübeck (Karl Friedrich Freiherr v. R.), geb. ben 28. Oct. 1780 ju Iglau in Dabren, ftub. in Bien, trat 1800 in ben öftreich. Staatebienft, u. zwar in bas Dle 211 üger Kreisamt, wurde 1841 Prafibent ber Doftammer, fpater Prafident des Generals rechnungebirectoriums (wo er ben ungemefs fenen Credit einiger Bantiere bei ber Ratios nalbant befdrantte, in beffen Folge einige Sandelehaufer, wie Genmuller, fallirten) u. nach dem Tobe bee Furften v. Lobeowis Prafibent ber allgemeinen hoftammer im Drung = u. Bergwefen. Unter feiner Berwals tung wurde ber Bau von Staateifenbahnen befdloffen, bie erften Centraltaffenfdeine emittirt, mefentl. Reformen im Bollwefen gemacht zc. 3m Margminifterium 1848 übernahm er bie Finangen, jog fich aber fcon Unfange April wieder gurud u. trat pollig in Rubeftanb. Doch wurde er im Rovbr. b. 3. Abgeordneter jum Reichstag in Rremfier. 3m Darg 1849 wurde er bem Armeecommando in Ungarn beigegeben u. ging im Novbr. d. J. mit Schonhals als oftreid. Commiffar bei ber Bunbescentral= commiffion nach Frankfurt. 3m Det. 1850 wurde er von ba abberufen u. im Decbr. b. 3. vom Raifer jum Prafidenten bes ofts (Lb.)reid. Reichsrathes ernannt.

Kübeltabak, f. u. Tabal 11. Kübeltalg, f. u. Talg s.

+ Kiiche, 1) Gine tragbare R. erfand Darebuy in Bien. Gie ift fur 2-12 u. mehr Perfonen, braucht nur 15 Boll Raum u. tann in jebem Bintel aufgestellt werden. In ihr konnen Suppe, Rindfleifc nebft anderen Rebengerichten u. Braten jus bereitet werben. Das Rochen verrichtet ein Subbad bei fehr wenig Brennftoff. Apparat befteht in einer großen u. fleinen opalen Blechbuchfe mit einem Keuerrohr vers feben, in welchem Bolgtoblen brennen, welche bas im Gefaß befindl. Baffer gun Rochen Eine zweite runde Blechbuchfe mit Aleifch zc. gefüllt wird in bas große Befag ins Baffer gestellt, auf ihm ruht wieber ein ovales Blechgefaß für bas Gemufe. Reben bem Feuerrohr ift ein brittes Befaß, in bem gebraten ob. gebaden wirb. (Lo.)

Küchenschilling, f. u. Strafe 12.

+ Mücken (Friedr.). Er ging 1841 nad Wien u. nad turgem Aufenthalt ba= felbft nach ber Schweig, wo er gu Mps pengell u. St. Gallen bie großen Dufitfefte leitete. Rachber wendete er fich nach Paris, wo er feine Dper, ber Pratendent, gur Mufs führung brachte.

Müenburg, tatholifde, in Steiermart u. Bohmen beguterte, 1613 in ben Kreis herrn =, 1669 in den Grafenftand erhobene u. mit bem Erbmundichentenamte bes Ergftifs tes Saliburg beliebene Familie. A) Mels tere Ungerebacher Linie: Chef u. Befiger der Fidelcommißherricaften Jungwos foun, Ramberg u. Miltidin: 1) Graf Rari, geb. 1815, vermahlt 1844 mit Eles mentine, geb. Grafin Belferebeimb; altefter Cohn Binceng, geb. 1845. B) Jüngere Prunfeer Linie: Chef: 2) Graf Bilbelm, Cohn bes 1839 verftorbenen Grafen Alois, geb. 1800, Befiger ber Berrichaften Gleinftatten, Ropreinigg zc. in Rarnthen, vermablt 1830 mit Therefe, geb. Grafin Goes; er hat feine Rinber u. fein Bruber Ferdinand, geb. 1804, ift nicht verheis rathet. (Lb.)

Muefstein, tatholifde, in Riebers oftreich begüterte Familie, 1602 in ben Freis berrn =, 1634 in ben Reichsgrafenftand ers hoben, feit 1624 Dberft-Erbland-Gilberfammerer in Deftreich ob u. unter ber Ens, 1737 in bas fdwab. Reichsgrafencollegium aufs genommen, führt durch Bundesbeidluß vom 13. Rebr. 1829 bas Pradicat Erlaucht; Chef: Graf Frang, geb. 1794, f. t. Geheimerath u. öftreich. Befanbter an ben fachf. Dofen; feit 1830 vermahlt mit Buibobalbine, geb. Grafin Paar; fein alterer Sohn, Rarl, ift geb. 1838.

Kühnholtz, 1) (Benris Marcel), geb. ju Cette 1794, Prof. ber Debicin u. Dberbibliothetar an ber medicin. Facultat an Montpellier. Schr.: Idée d'un cours de physiologie appliquée à la pathologie, Montpell. 1829; Coup d'oeil sur l'ensemble systématique de la médecine judiciaire, 1835; Cours d'histoire de la médecine et de la bibliographie médicale, 1837; Considérations générales sur la régénération des parties molles du corps humain, 1841; Paris et Montpellier sous le rapport de la philosophie médicale, 1844. 2) (Bars thelemy Adille), Sohn bes Bor., geb. 3u Montpellier 1820, Journalift gu Mont= pellier; for .: Histoire de l'université de Montpellier, Par. 1840; gab Sore's Le noble jeu de mail de la ville de Montpellier, n. 2. 1844; u. Broffettes Schrift Du vandeville, Par. 1846, heraus.

Kühnsche Kriegsraketen, f. u. Rriegsraketen is (in den Suppl.).

Mimmelol, romifdes, ein ather. Del, bas man burd Deftillation ber Gas men von Cuminum Cyminum mit Baffer erhalt; ift von blaggelber Farbe, eigen= thumlidem Gerude u. fdarfem, bitterlich brens

brennenbem Geidmad; beftebt aus 2 per= fciebenen Delen: Cuminol, welches fauer= ftoffhaltig, u. Enmol, welches fauerftoff= frei ift. Man trennt beibe Dele von ein= anber burch fractionirte Deftillation. n) Cuminol (Cuminglmafferftoff, Cao His Oa), ift eine farblofe Fluffigleit, fie-bet bei 200° u. geht an ber Luft u. burd bie Einwirkung von ornbirenden Mitteln leicht in Cuminfaure, Cao Hiz O., über. Diefe Saure bildet fich durch Schmelzen bes Cuminole mit Ralibybrat, bilbet farblofe Za= feln, riecht fowach mangenabnlich, fcmedt fauer, familit bei + 92°, flebet bei 250°, loft fich in Baffer, Aleohol u. Aether. Sie ift bomolog mit ber Bengoefaure. Benn man bie Cuminfaure mit überfcuffigen Bafen bestillirt, fo bildet fich bas Eumol (Eus mpl, Cumin), Cis Hiz, ein farblofes, aromatifch riechendes Del, bas fich auch un= ter ben Producten ber trodenen Deftillation bes Solzes neben Bengol u. Enfol findet, bei + 148 fiebet u. fich nicht in Baffer, leicht aber in Altohol u. Mether toft u. fich fo wie bas Bengol verhalt. Dit Salpeters faure geht bas Cumol in Ritrocumol uber, aus welchem bie Bafe Cumibin auf biefelbe Beife entfteht, wie bas Unilin aus bem Ritrobengol. Das Cumidin, Cis His N, ift fluffig, fdmedt brennenb, erftarrt in ber Ralte, loft fich leicht in Alfohol, Aether, Bolggeift, fetten u. ather. Delen, ift ohne Birtung auf Pflangenfarben, bat ein fpec. Gew. von 0,000 u. fiedet bei 225°; ift bem Anilin u. Toluibin fehr ahnlich. Die Eus-midinfalze find meist farblos, leicht ernstallis firbar, loslich in Baffer u. Altohol u. ents halten tein Rrnftallwaffer. b) Cymol, C20 Hie, bas fauerftofffreie Del bes romifden Rummele lagt fich auch burch Deftillation bes Rampfere mit mafferfreier Phosphor= faure barftellen, ift farblos, von angeneh= mem Citronengeruche, fiedet bei + 1700 bat ein fpec. Gem. von 0,857. Durch Be= banbeln bes Enmole mit Galpeterfaure bil: bet fich Tolunifaure, Cie He Oa; burch Deftillation bes Enmole ob. ber Toluni= faure mit übericuffigen Bafen bilbet fic Toluol (Drachl), C14 Hs, das beim Bes handeln mit Galpeterfaure in Ritrotoluol übergeht, welches beim Behandeln mit Somefelammonium bie Bafe Toluibin, Cie H. N, bildet (f. Toluplverbindungen). Mus bem Enmol erhalt man ferner burch Behandeln mit Galpeterfaure u. barauf fol= gende Behandlung mit Schwefelammonium bie Bafe Enmidin, Ca, His N, die noch wenig unterfucht worben ift. (Wa.)

Mimmerer, Sirfde, bie fcmach ob. frant find, mager bleiben u. eher die Ge-

borne abwerfen als andere.

Kuers (Friedrich August), geb. 1814 31 Berlin, fibb. bef. 1819—23 Thierheilfunde u. Naturwissenschaften, 1823 Kreistdierarzt zu Jüllichau, 1827 Lehrer an der Akademie des Landbaues zu Möglin; starb baselht 1845; schr.: Jahresbericht über die

Fortidritte zc. ber Biebjudt u. Thierheil= funde bes Jahres 1834, Berl. 1835; Dias tetit bes Pferbes, Schafes u. Rindes, ebb. 1839, 2 Bbe.; Die Traber =, Drehfrantheit u. Lammerlahme, ebb. 1840; Die muffen Beterinarfdulen eingerichtet u. geleitet fein, u. wie ift ber gute Bufbefdlag auf bem Banbe auszuführen? (Preisschrift) ebd. 1841. (Lo.) * Küste. Die Grenze bes Lanbes u. Meeres. Man unterfcheibet 3 Urten von Ren: a) Steil=Ren, vom tiefen Deere auffteigende Felswande, an benen bas Meer verhaltnifmaßig große Tiefe hat, gewohnlich von Untiefen u. Klippen frei, meift mit vielen weit in bas Land einbringenben Bufen, mit ficheren Bafen; beshalb find fie fur bie Schifffahrt am gunftigften. Dabin gehoren in Europa nur fleine Rentheile im fubliden u. weftl. England, Bretagne, Spanien, Griechenland, einem Theile von Italien; in Uffen: Kleinasien, Syrien, Omam, Malabar, Malakla, das fübl. China, die Mandschurei, Sundainseln; in Ufrita bas Cap; in Amerita: faft bie gange Beft=R., bie Dft=R. MUmeritas vom Lo= rengftrom bis jum Cap Satteras; in Auftra= lien: Neu = Subwales u. Nandiemensland. b) Rlippen=Ren, welche von Rlippen umgeben find: 'an) Eigentliche Rlip= Den = Ren befteben and ben Steil:Ren bors gelagerten Felfenmaffen (Rlippen), bie ent= meber über bem Meeresipiegel emporragen (gefunde Rlippen), ob. unter bemfelben gurudbleiben (blinde Rlippen). Bene bilben nicht felgen fcone hafen, gewöhnlich villen ficht feiten swore Juren, gewonnte mit engen u. beschwerl. Zugängen, baber nur für kleine Habrzeuge. Diese Ken finden sich an Island, Dalmatien, bes. NSchotts land (wo die tiefen Bucken Firths), an der ftanbinav. Salbinfel (wo fie Fjords u. bie Rlippen felbft Staren [Scheeren] beißen), an Sibirien bis nach Ramtichatta, an RUmerita nordlich von Obercalifornien u. nordlich vom Lorengftrom. 'bb) Rorallen Elip= pen=Ren befteben aus Relfen, welche burd bie Thatigfeit ber Rorallenthiere entftanben find, welche fie aufbauen u. beftanbig veranbern. Sie begleiten fteile u. flache Ren, bilben oft langgestredte Riffe, bie manche mal weit vom Lanbe entfernt, ben Bugang entweder verfperren ob. febr erichweren. Sie finden fich meift nur in ber beißen Bone; fie bilden eine große Bahl ber Infeln Dcea= niens u. einen Theil ber Antillen u. umges ben bas rothe Meer, Banguebar, Mabas gastar, einen Theil Neuhollands u. Die Sprten 2c. (f. Infeln in ben Suppl.). Diefe Ren find ber Schifffahrt um fo gefahrlicher, als fie fich entweber gar nicht ob. nur febr wenig uber bas Deer erheben. 'c) Rlad = Ran, bie mehr gleichformige Fortfegung ber Lanbflache unter bem Meeresniveau; baber bat bas Deer eine geringe Tiefe, ent= halt oft Sandbante; die R. felbst ift eins formig, bis auf die Flugmundungen fast ohne Ginfdnitte. Bierber geboren Die fub= liden,

fic auch fur bie einzelnen Glieber ber Con-

(Zr.)

tinente aufftellen.

ì

j.

F

2

s

ı.

×

j.

a E

ķ

Ħ

Ē

£

ğ

Müstenfahrt (Cabotage), bie Kabrt, wo bie Schiffe bie hohe Gee vermeiben u. an ben Ruften hinfegeln, f. Schifffahrt. Unter ber großen K. versteht man biejenige, welche von Land ju Land geht; unter et einen K. die von hafen ju hafen.

Küstengeschütz, Gefdus jur Bemaffnung ber Ruften = u. Stranbbatterien.

Küstenhandel (Cabotage), ber Sandel, ber an ben Ruften bin, gewöhnlich nur von ben Ginheimifden, getrieben wirb.

Küsteninseln, fo v. w. Continenstale Infeln, f. u. Infeln A) (in ben Suppl.).
Küstenriffe, f. ebb. B) b) dd).

Küstenriffe, f. ebb. B) b) dd).
*Küstner, 2) (Karl Theodor v. K.), geb. 1784 in Leipzig, ftud. bafelbst u. in Göttingen Rechtswissenschaft, bereiste Deutschland, Frankreich u. Iralien, nahm 1814 als Ofsizier im Banner der freiwilligen Sachfen an bem Befreiungstampfe Theil. Er beforberte 1817 hauptfachlich ben Bau bes neuen Theaters u. Die Errichtung eines ftebenben Theatere in Leipzig, beffen Lei-tung er fur feine Rechnung 11 Jahre führte. Das Beste ber Kunft wollend, gelang es ihm, bas Theater auf einen hohen Standpunkt ju bringen, fo bag es bamale mit Recht unter bie erften Theater Deutsch= lande gegahlt murbe; er gab treffliche Thea= tergefete u. begrundete eine ber porguglicha ften Penfionsanftalten. 1828 gab er bie Unternehmung auf (Ruftner, Rudblid auf bas Leipziger Theater, 1831) u. über-nahm 1830 bie Leitung bes hoftheatere in Darmftabt, welche er jeboch wegen nothig gewordener Ginfdrantungen bes Sofetats 1833 wieder aufgab, um einem Rufe gur Uebernahme ber Softheaterintenbang Dlunden gu folgen, welche er nach gjahriger gludlicher Leitung 1842 mit ber Generalin= tenbantur ber tonigl. Schaufpiele in Berlin vertaufdte. Mus Gefundheiterudfichten tam er 1851 um feine Penfionirung ein, welche ibm unter Bezeigung ber volltoms menften Bufriebenheit bee Ronige gewährt wurbe. Unter vielfache heilfame Ginrid= tungen, bie er in Berlin traf, gehort vor= auglich bas neue Gefenbuch, welches er gab, Das vollständigfte, welches existirt; er führte ferner jum Bortheil ber beutichen Dichter die Tantieme ein, die zuerft bas geiftige Gi= genthum ber Autoren anerkannte u. ih= nen reichlichen Gewinn verfprach; er be= grunbete endlich ben von 32 Theatern abge= foloffenen Buhnenverein jur Bahrung ber contractl. Rechte, fowohl ber Directionen, ale ber Runftler.

Müttis, in Livland die Afde, von bem auf Ort u. Stelle verbrannten Holze u. Rafen, womit man die zu Acerboben bestimmten Robestellen ob. tablen Dreichlandereien dungt. Auf ersteren wird bas holz abzedauen, auf legtere wird es hingeschafft u. dann angebrannt. Man nennt dies Berfahren Küttisbrennen, vgl. Swedjen.

+ Kufstein. Sierher wurden 1849 meh=

rere

rere öftreidifde u. ungar. polit. Berbrecher gebracht, auch icon fruher Aufbewahrunge=

ort polit. Gefangener.

Mugelanschläge, entstehen in ber Seele eines Geschüprohrs, weil die Pulvergafe bas Befchof vermoge bes Spielraumes bald von oben nach unten, bald in entge= gengefetter Richtung fdleubern; fie bemirs ten, wenn fie eine gewiffe Große überfcreis ten, bie Unbrauchbarfeit bes Rohres.

Kugelfurchen, 1) bie Streifen in bem Detall ber Geele ber Befdugröhre, welche bie Gefdoffe burch ihre Unichlage verurfachen; 3) bie Streifen, welche bie Rugelauffchlage auf bem Boten bes Schug-

feldes bervorbringen.

Mugelfutter, f. u. Rugelpflafter. Kugelglättfass, eine Tonne, worin bie gegoffenen Bleitugeln gerollt werben, um die Gufnahte berfelben burd gegenfeis

tiges Abichleifen gu entfernen.

Kugelglühöfen, Defen gum Glus-bendmaden ber Rugeln, die man in Schiffe, Stadte u. Feftungen ichieft, um einen Brand hervorzubringen; fie find entweder wirklich gemauerte Defen mit einem eifers nen Rofte ob. befteben nur aus einer Grube, Die mit den Roftstaben überdedt wird.

Kugelkarre, ein jum Transport ber Befdoffe benuptes zweiraberiges Fahrzeug. Kugelkelle (Kugelloffel), Relle Db. Löffel mit langem Stiel, womit man bie glühenden Rugeln vom Rugelrofte nimmt

u. ans Gefdüt tragt.

Mugellager, bilbet fich in ber Seele ber Gefduprobre nach langerem Gebrauche, ba bie burd ben Spielraum entweichenben Pulvergafe ftete einen bedeutenden Drud auf bas Gefchof ausüben, ehe baffelbe in Bewegung gefett wirb. Diefes R. wirb nach u. nach bei broncenen Robren fo groß, daß diefe baburd unbrauchbar werben.

Kugellehre (Kugelleere) ein veralteter Apparat, mit bem man fonft bie Gefduglugeln nach ihrer Große u. Form

unterfucte.

Kugelmann (3oh.), f. u. Choral 14 (in ben Guppl.).

Mugelmodel, bas jum Giegen ber Rugeln erforberliche Model.

Kugelpressmaschine, Mafchine gur Berfertigung von Bleitugeln. Die ge= goffenen Bleikugeln haben gewöhnlich viele Boblungen u. Luftblafen u. deshalb ein fehr verschiedenes Gewicht, u. die Schieftrefuls tate entbehren aus diefer Urface ber erforberlichen Gleichmäßigkeit. Um diefen Uebels ftanben zu begegnen, gießt man fest lange Bleichlinder von bem Durchmeffer ber berguftellenden Rugeln u. preft aus ihnen mits telft eines Drudwertes bie Rugeln, bie bas burch maffin u. von gleichem Gewichte aus-

fallen. (v. Ll.) Mugelrollfass, fo v. w. Rugels

glattfaß.

Mugelschleppen, eine Strafe, bei

welcher bem Berurtheilten eine eiferne Ruet mit einem Ringe an bem Fuße befeftigt win

Mugelsieb, Sieb jur Unterfuchung ber Große ber Bleitugeln u. ber Schrotter ner, auch jum Gortiren ber letteren.

Hugeluhr, f. u. Connenuhr (in ba

Suppl.).

Huhalpen, bie Region ber Alpen, in welcher Alpenwirthicaft getrieben wirb, f. Alp (im Sptiv.). Sie begreifen in der Region bes Nadelholzes die Stellen, an benen Balber feinen Burgelboden finden, u. bie höher liegende Region ber Moofe u. Alpenpflangen, in welcher ber Baumwuchs fowia bet, bis ju 8000 u. 9500 R. in bie Bobe.

Huhfirsten, fo v. w. Rurfürften (in ben Suppl.).

Muhinur, f. u. Diamant (in ben Suppl.).

Kuhkothbad, ein in ber Krappfar-berei angewenbetes Bab, bas aus einer Difdung von Rubtoth mit Baffer beftebt. Obgleich eine genügenbe Theorie bes Rees noch nicht aufgestellt ift, fo find boch alle Rattundruder darüber einig, baß feine Anwendung unerläßlich ift, ba fie jur Soen: heit der Farbe wefentlich beitragt. neueren Beit hat man vorgefchlagen, ben Ruhtoth burd phosphor = u. arfenfaure Erben ju erfegen, u. ein Gemenge von phosphorfaurem Ratron u. phosphorfaurem Ralt angumenben. (Wa.)

Infel im Javameer an ber Mulper, Infel im Javameer an Rufte von Java; holland. Magazine.

Mukuksstein, f. u. Chiefer 2).

Kulikower Ebene, Gegend im ruff. Gouvernement Tula bei Jepifan an ben Quellen bes Don; hier Dentmal jum Bedachtniß des Sieges bes Groffurften Die mitri IV. Doneti am 8. Gept. 1380, f. Ruf. fifches Reich (Befd.) ...

Mullo, Retd in Afrita (Geneganibien);

bom Genegal burchfloffen u. gebirgig.

Kulm, 1)-9) f. im Sptw.; 10) R. bei Bebeften, Berg im Frankenwalbe, 1442 &. hoch, öftlich von jener Stadt, fo genannt jum Unterfdiebe vom R. bei Lo= benftein, 2273 F. boch, ebenfalls im Frantenwalbe (f. R. 8) im Sptw.), füblich von ber genannten Stabt. 11) Der raube R., ein Borberg bes Fichtelgebirges im 6., 2301 %. hоф.

Mulmik, Maß, f.u. Ruffifdes Reich 142. Mulminge, ruff. Infelgruppe an ber BRufte Finnlands, im Gingang bes bottn.

Dieerbufens.

Kulm kreuz, Orbensbecoration, welche bie Ruffen, bie fich unter Oftermann bei Rulm am 29. u. 30. Aug. 1813 burch Bertheibigung bes bortigen Engpaffes auszeichneten, erhielten; es ift von Leder, fonft gang wie das eiferne Rreug 1. Rlaffe, wird auch auf ber linten Bruft ohne Band ges tragen.

Kumanische Seen, fo v. w. Aftras

dan, Galgfeen.

Kum-

Mumlinge, Inseln, so v. N. Aulminge. † Munth (Karl Sigismund), geb. den 18. Juni 1788 ju Leipig, 1806 Beamter bei der königl. preuß. Seehandlung, 1813 Privatzelebrter in Paris, 1829 ordent. Prof. der Botanit in Berlin, Biceprässent des botan. Gartens u. der königl. herbarien, st. 1836 in Berlin; schen noch: Malvaceae Büttneriaceae Tillaceae samiliae denuo ad examen revocatae, 1812; handbuch der Botanit, Berl. 1831 (hollandisch von Misserl. 1847; Enumeratio plantarum omnium hucusque cognitarum sec. samilas mat. dispos. Schusta. 1833–50. (Led.)

mat. dispos., Stutig. 1833—50. (L6.)

Kuntz, 1) (Karl), geb. 1770 zu
Mannheim, Hofmaler u. Galleriedirector in Karlsrube, Thiermaler u. Kupfersteder, st.
1830. Zu seinen besten Arbeiten gehören die vier Tageszeiten u. die Anstisten gekören die vier Tageszeiten u. die Anstisten des Bodensees. 2) (Audolph), Sohn des Bot., geb. 1797 zu Karlsruhe, Landschaftes u. Khiermaler, lebte einige Zeit in Münschen. Bozzügliche Werte von ihm sind: Die Pferderacen, sithographirt mit Text von L. Valton, Karlsr. 1827; Abbildungen t. württemberg. Gestütspferde von oriental. Racen, Stutig. 1823. (Ap. u. Fst.)

Kunuanaberge, eine niedrige bus geleette im Lande der Bibfduanen, hodft

fruchtbar.

† Kunze, 3) (Gustav), Prof. ber Botanit u. Director bes botan. Gartens zu Zeipzig, st. dasschst ben 30. April 1851; schr. noch: Mbybolog. Hefte, Lpz. 1817—23; Deutschlands Schwamme, ebd. 1815; Analecta pteridographica, ebb. 1837; Die Farrenfräuter, 1. u. 2. Bb. 3 Lief., ebb. 1850; überseite u. bearbeitete Richards Medicin. Botanit, 1824, u. Raspails Naturgeschichte bes Insects ber Kräpe, 1833.

bes Infects ber Rrage, 1835, **Kunzea** (K. Rehb.), nach Runge 2) bes nannte Gattung aus ber Familie ber Myrs

taceen; Arten in Neuholland. Kupfer, Rebenfluß linte ber Rocher

im württemberg. Jaxtereife.

Kupferdampfkrankheit, eine von Leivel beobachtete Krantheit bei Thierren, entsteht burch ben Einfluß von Effluvien aus ben Kupferschachten, benen sie langere Zeit ausgesetzt gewesen. Um die Gelenke häufen sich braume unregelmäßige Massen von Knocheniubstanz an, u. zugleich ist die Substanz in ben normalen Knochenstücken vertrieben, wie dies in holge der schäldichen Einwirkungen des Quecksibers auf das animal. Leben der Hall ist. (Lo.)

Kupferfarben, bie hauptsächlichten R., bie jest in ber Malerei Amwendung finden, finde an das Brauntoweiger Grün od. bafifc toblenfaures Rupsferoxyd (CuO, CO3 + HO, CO3), eine Nachadmung des Berggrüns, das man durch Mablen des Malachits barftellt. Man verfertigt es, indem man Aupfervirtiol mitstellt fohlenfaurem Kalk gerfest, den gebilstellt von

beten Rieberfchlag mit beißem Baffer auswafcht u. bann burd Bufas von Gups ze. verschiedene Ruancen gibt. Baufig ift biefe Karbe mit bem arfenhaltigen Schweinfur= ter Grun gemengt. b) Das Bremergrin ift wefenlich Rupferornbhybrat ob. eine Berbindung von Rupferornd mit Rupferdlerib, bas man im feuchten Buftanbe mit Gnosbrei mengt u. fobann trodnet. e) Das Schweinfurter Grun (Raifere, Bies nere, Leipzigere, Papageie, Mitie, Reue, Schwebifche, Neuisebere, Brinner Grun), die schönfte, aber ge-fahrlichfte aller R., wirt aus arfenigen Gauren u. neutralem effigfauren Rupfer= ornb bargeftellt. Der fic nach langerer Beit bilbenbe Proftallin. Rieberfchlag wirb einige Beit mit einer fowach alfal. Lofung getocht, um bie Farbe intenfiver gu machen. Es wird ftets mit weißen pulverigen Rors pern verfest. Das Scheelfche Grun wirb burd bopvelte Berfegung von Rupfervitriol u. arfenigfaurem Rali bargeftellt. Der gif= tigen Eigenschaften wegen ift bie Unwenbung bes Soweinfurter Gruns als Malers farbe in manchen Staaten unterfagt. Db= gleich gablreiche Borfdriften ju Gurrogaten diefer Karbe porbanden find, fo ift boch feine geeignet, biefelbe ju erfegen. d) Das Mineralblau (Bremerblau, Cendres bleues) befteht wefentlich aus Rus pferorndhybrat, bas man erhalt, indem man eine Lofung von falpeterfaurem Rupferornd (bas man als Rebenproduct bei ber Uffini= rung bes Gilbers mit Galpeterfaure erhalt), mit gebranntem Ralt fallt. Der Rieber= folag wird mit Rreibe ob. Gops nuancirt u. bann getrodnet. Das eigentliche Bres merblau ift feingeschlammter Daladit. e) (Wa.) Der Grunfpan, f. b.

Kupferhütchen, fo v. w. Bunds

butden.

Mupfersäure, Cu2 Os, die böchste Orydationsstufe des Aupsters, die sich dieset, wenn man Ehsorgas durch Kalisauge leitet, worin Kupferorydhydrat suspendirt ist; sie ist in der schön rothen Eding an Kali gedunden enthalten. Wenn man zu Chlorkalk salvetersaures Kupferoryd sest, so entsteht ein Anfangs grünlicher, später carmossinrother Niederschag, der beim Auswaschen unter Sauerstoffentwicklung blau wird. Dieser Riederschag sol aus kupfersaurem Kalt bestehen. (Wa.)

Kupferstichmaschine, f. u.

Rupferftechen . ..

Kuppelgeschütze, Geschütze, des ren Robre fest mit einander verbunden find, wie die der Orgelgeschütze.

Kuppelofen, f. u. Dfen 16.

+ Kuppenheim. Sier am 29. Juni 1849 Gefecht zwifden preuß. Aruppen u. bab. Infurgenten.

Kuppentaube, f. u. Taube 11.

Kura-Abondon, Infeln im fdmars gen Meer an ber Rufte Anatoliens, nabe

an

am Norbeingang bee Ranale von Conftautinopel.

Murabela (poln.), fo v. w. Karapella. Murbaan Beiram (turt. Relgw.), f. u. Beiram (im Sptw.).

Kurbelkette, lleine an der Laffetenward der Geschüße befestigte Kette jum Ketstellen bes Kurbelarmes der Richtmeschine.

Kurfürsten (Ruhfirsten), Berg ir ben Thuralpen, nörblich vom Ballers ftabter See.

Murl, Baffe ber Neuhollander, f. Reus bolland 14.

Murland (Geneal.). I. Aus bem Sanfe Cachfen: 1) Bergog Karl, f. Karl 96) im Dpitu. Seine Rochter Marrie Chriftine, geb. 1779, feit 1810 Bittwe bes Bergogs Rarl Emanuel Ferbinand von Savonen : Carignan (Großmutter bes jegi= gen Ronige Bictor Emanuel II. von Gars binien), ift in 2. Che mit dem Fürften Monts leart vermählt. II. Mus bem Saufe Bi: rou: A) Aus ber Linie von Gagan: 3) Bergog Deter, f. Biron 2) im Sptw. Er ft. 1810 u. feine Gemablin Anna Chars lotte Dorothea ft. 1821. Mus biefer Che ftanımten 4 Tochter: Ratharina, geb. 1781, murbe 1800 Bergogin von Sagan, permablt in 3. Che mit bem Grafen Rarl von der Schulenburg, wurde 1827 tatholifc u. ft. 1839; Pauline, geb, 1782, vermählt mit bem gurften gr. berm. Dtto von Dobengollern : Sechingen, ft. 1844 gu Bien; Johanna, geb. 1783, Wittwe vom fur ften Pignatelli be Belmonte, Bergogin von Acerenga, Befigerin von Lobichau im 21= tenburgifden, geb. 1793, 1809 vermahlt mit Bergog von Zallenrand, feit 1845 Bergogin von Sagan. B) Biron : Wartenberg : Sis Martenberg in Schlefien; jegiger Chef: 3) Pring Calirtus, Sohn des 1821 ver-ftorbenen Pringen Gustav, geb. ben 3. Jan. 1817, folgte feinem Bruder Rarl 1848, vers mablt 1845 mit Fürftin Belene Mesticherety. Er hat bis jest feine Rinder, fein jungerer Bruber, Peter, ift geb. 1818.

* Kurpen, bie freiwilligen Jager in ben poln. Infurrectionefriegen, f. b. 22 5.

Kurritschani, 1) (Kurritschaniberge), hohe Bergfette auf bem Tafelslande Sufritas, im Lande der Bibiquanen, reich an Thalern, Baffer, Begetation u. Balb. Auf einem Abhange liegt 2) die Gradt K., früher mit 16,000 Em., welche Aderbau, Bergbau auf Eisen u. Aupfer, Gerberei, ja selbst Malerei u. Sculptur trieben. Jest in Folge des Einfalles eines feindl. Stammes verobet. (Zr.)

Murtchis, ein perfifches Reitercorps, mit der Bewachung der Grenzen beauftragt. Murtka, der Paraderod der Uhlanen.

Kuruglis, fo v. w. Ruluglis,
Kuruman, 1) Nebenfluß bes Drange,
tommt aus bem Ramanniberge; 2) (Neu=

Lattat), Stadt daran; start bevölfert. † Kurz (Franz Seraphius), Chorhert,

ft. am 12. April 1843.

Kusiar (Mustela flavigula Bodd., Viverra quadricolor Shaw.), ein Marber, ber tief glangend schwarz ist, mit rein weis sem Kinn u. Unterliefer u. hellgelbem Unsterhalse; lebt häufig in Nepal u. Oftindien u. sein schoner Pelz kommt nicht felten im Jandel vor.

Kusistan, Prov., fo v.w. Khusistan. + Kutahia, 8) Internirungsort Kossuths (f. b. in den Suppl.) u. a. nach Bezendigung der ungar. Revolution nach der Türkei geflüchteter Ungarn.

Kutschuk Teskeredschi, Staatsfecretar, f. u. Zurfifches Reich 101.

Muyp (Albert), geb. 1606 ju Dorbrecht, Landschaftsmaler. Die Mehrzahl feiner Gesmalde befindet fich in ber Staffordgallerie.

Mwaitz, in China bie Egstabden, beren man fich bei Mahlzeiten bedient.

Kwostoff., fo v. Chwoftoff. Kyack, Art leberner Boote, beren man fich in den Nordandern bedient, u. die, wenn man vor dem Eis nicht weiterfahren kann, aufammengerollt u. über das Eis gefolieppt werben.

Kyanol, f. u. Steinkohle 22. Kyesthein (Chemie), fo v. w. Grasvibin.

L.

Aba, Rebenfluß bes Ruban links, entftebt aus ber großen u. kleinen L., bie auf bem westl. Raukafus im Lande der Abaffen entspringen, mundet bei Uft Labinsk.

Kurnu, fo v. w. Gurnu.

Labarracques Wasser (Liqueur de Labarracque), eine dem Javellefden Baffer ziemlich gleich tommende Bleichflüffigfeit, die man darftellt, indem man Chloratell mit einer Lösung von kohlensaurem

Natron bigerirt u. fobann bie Fluffigteit von dem Riederfchlage Blar abgießt.

Libat. 1) (Jean Bapt.), geb. 1663 ju Paris, Dominitaner bafelbft, ging 1694 als Mifficnar nach Martinique u. 1696 nach Guabeloupe, 1705 kehrte er nach Europa jurud u. ft. 1738 zu Paris. Er ichr.: Nouvean voyage aux iles de Pamérique, Amft. 1722, 6 Bbc., 4., u. ö., beutsch von

Schad, Nürnb. 1782—88, 7 Boc.; rvyag.
en Espagne et Italie, Amft. 1730, 8 Bde., 100 Tage ward er Commandant von Voyage du Chev. Desmarchais en Guinée, aux iles voisines et à Cayenne, 1730, 4 28be.; Rel. hist. de l'Ethiope occid., 1732, 5 Bbe.; überfeste aud Caraggis Mem. du Chevalier d'Arvieux, 1705, 5 Bbe. 2) (Leon), geb. ju Agde 1803, aus ber Fasmilte bes Bor., bereifte, nach feinen ju Pas ris vollbrachten Studien 1822 - 1825 nach 11. nad R .= u. Gamerita, Mafrita, einen Theil von Griedenland u. ber Turfei u. Fam 1826 nad Palaftina, wo ihn ber Pafca von Meanpten als Leibdirurgen u. Dberargt Des hofpitale ju Abugabal in Gold nabm, aber nach kurgem Aufenthalte zu Rairo Pehrte E. nach Paris zurud. Auf einer 2. Reife ging er aus SRufland mit bem frang. Befanbten nach Teberan, mo er an Dem feit mehreren Sabren erfrantten Schab eine gludliche Cour vollbrachte u. ju beffen Leibargt mit bem Titel Mirga=Labat= Rhan ernannt wurde. 2. ft. im Febr. 1847 gu Rigga. Schr. u. a.: Cholera morbus asiatique, Par. 1832; De la lithotritie. 1833; De la rhinoplastie, 1834; De l'orcanisation méd. de l'hopital d'Abouzabal, 1834; De l'irritabilité des plantes, 1834; Route de l'Inde par l'Egypte et la mer rouge, Paris 1839, 2c. (Lb. u. Sr.)

Labbe, 1) (Phil.), f. im Hytw.;

2) (Luife), fo v. w. Labe.

Labialpfeife, f. u. Drgel 20.

Laboratorienkolonne, f. u. Felb:

laboratorium (in ben Suppl.). Laborde, +2) (Aleranber Lub: wig Joseph, Graf v. L.). Er ft. am 24. Detbr. 1842 ju Paris. Gor. auffer ben im Sptw. angeführten: Voyage pitt. en Autriche, 1821 f., 2 Bbc., Fol.; Précis hist. de la guerre entre la France et Autriche, 1823; Les monuments de la France, 1832 -36, 2 Bbe., Fol.; Paris municipe, 1833; De l'esprit d'association dans tous les intérêts de la communauté, 3. 21. 1834; mit bem Folg .: Voyage de la Syrie, 1837; Versaille ancien et moderne, 1839 f.; 3) (Leon Emmanuel Simon Jofeph, Graf v. 2.), Sohn bes Bor., geb. 1807 gu Paris, Confervateur am Nationalmufeum bee Louvre. Gor. außer den im Saupt= wert angeführten Schriften: Histoire de la gravure en manière noire, 1839; De l'organisation des bibliothèques dans Paris, 1845; Les anciens monuments de Paris, 1846; Essai d'un catalogue des artistes originaires des Pays-Bas, ou employés à la cour des ducs de Bourgogne aux XIV. et XV. siècles, 1849; Les Ducs de Bourgogne, 1849. 4) (Etienne), geb. 1783, trat als Bolontar 1803 in bie Linie u. machte bie Feldzüge Napoleone in Deftreich, Preugen, Spanien u. Rugland mit; 1814 begleitete er mit bem Barbeba-

bas 55. u. fpater in bas 41. Linienregt. u. ftanb 1832 vor Antwerpen; 1834 nahm er feinen Abschieb, ging 1837 nach ber Schweiz Ju Couis Napoleon, gehörte 1840 ju dem Cheilnehmern des Boulogner Attentats u, ward ju 2 Iahr Gefängniß verurtheilt. 1849 vom Depart. Charente Inférieure in die gesetzebende Bersammlung gewählt, ftimmte er ftete ale guter Bonapartift fur bie Regierung u. wurbe im Jan. 1852 Gous verneur bes Staatspalaftes. Schr.: Napoleon et sa garde, Par. 1840. 5) (Léo de L.), geb. 1808 ju Avignon, war Redacteur bes legitimist. Journals im Depart. Bauclufe u. ward 1849 von biefem Departement in bie gefengebende Berfammlung gemablt. Er gehörte in der Berfammlung gur außer= ften Rechten. Gein Antrag'am 19. Nov. 1851, baß Frankreich jur legitimen Monarchie jurudtehre u. bag in vorgefdriebener Beit eine Conftituante gufammentrete, welche über bas trabitionelle u. nationale Pringip ber Erblichkeit verhandle, ward verworfen. Er ward beim Staatsftreich vom 2. Decbr. 1851 verhaftet. Gor .: Note à consulter à propos des circulaires de M. Martin (du Nord), Par. 1841.

Laboulaye, 1) (Charlest efebvre), geb. 1810 gu Paris, Befiger einer Schrifts gießerei, Artillerjeoffigier u. Mitarbeiter gießerei, am Dictionnaire des arts et manufactures. Schr.: Organisation du travail, Par. 1848; San.: Organisation au travai, Pat. 1848; Théorie des mécanismes, 1849. D) (Eduard Méné Lefebre), Bruber des Bor., geb. zu Paris den 18. Jan. 1811, zuerft Besiger einer Schriftzießerei, dann Abvocat am Appell-hose zu Paris, Professor der Gesetzebung am Collége de France. Schr.: Flores juris antejustinianei, Par. 1839; Histoire du droit de propolété soncière en Occident droit de propriété foncière en Occident (Preisfdr.), 1839; De l'enseignement du droit en France et des réformes dont il a besoin, 1840; Essai sur la vie et les doctrines de Frédéric-Charles de Savigny, 1842; Recherches sur la condition civile et politique des femmes, depuis les Ro-mains jusqu'à nos jours, 1843; Juris civilis promptuarium, 1844; Essai sur les lois criminelles des Romains (Preisschr.), 1844; Quelques réflexions sur l'enseignement du droit en France, 1845; La chaire d'histoire du droit et le concours, 1847; Considérations sur la constitution, 1848. Mit Du. pin: Glossaire de l'ancien droit français, 1846; gab auch Juftinians Inftitutionen, 1838 u. 1847, heraus.

Labourdonnaisia (L. Boj.), nad Labourdonnais, Gouverneur ber Ins fel Mauritius, benannte Pflangengattung aus ber Kamilie ber Sapotaceen; Arten;

auf Mauritius.

Labourdonnaye, 1) u. 2) f. im Sprtw.; 3) (A. Franc. Muguftin, Graf be 2.), geb. 1747 ju Guerande, trat fruhgeitig in frang. Kriegebienfte, war beim Musbruch ber Revolution Regimentecoms mandeur, folog fich ben Jacobinern an, warb 1792 General, aber von Dumouriez feines Commandos enthoben, als er im belg. Feldzuge bie Eroberung bes Schloffes von Antwerpen nachlaffig betrieb; erhielt bann eine Sendung jur Armee ber Phrenaen, jog fich aber bald, in Folge bes Auf= brechens einer alten Bunde, nach Der gus rud, wo er 1793 ftarb. 4) (Bertrand François Mabe be E.), geb. 1795, bes rühmter Schachfpieler, ft. 1840 in London; for .: Traite du jeu d'échecs, u. grundete eine bem Chachfpiel gewibmete Beit-Much gab er bie fcrift: Le Palamide. Biographie feines gleichnamigen Grofvaters beraus. (Ap.)

Labrunie de Nerval (Gérard, ges wöhnlich Gerard de Merval, pfeudon. Gracain, Lord Pilgrim), geb. ju Pas rie um 1810, Dichter, Publicift, Ueberfeger u. Reifender. Er fchr.: Napoléon et la France guerrière (Elégies nationales), Par. 1826, 2. Ausg. 1827; La Mort de Talma (Eleg. nat.), 1826; L'Académie (Coméd. satirique), 1826; Napoléon et Talma (Elég. nat.), 1826; Elégies nationales et satires politiques, 1827; Le Peuple (Ode), 1830; Nos adieux à la chambre des députés de l'an 1830 (Couplets), 1831. Dit Alex. Dumas: L'Alchimiste (Drama), 1839; Léo Burckart, 1839; gab beraus bas Journal Monde dramatique, 1834-41, 10 Bbe.; überfeste Goethes Fauft, 1828, 2. A. 1835; unter bem Titel: Fauft, Ballaben u. Gedichte von Goethe, Schiller, Burger, Rlope ftod, Schubert, Rorner, Uhland zc., 1840, auch fcon 1830 Gebichte von Rlopftod, Goethe, Schiller, Burger u. 1835 bes Legteren Leonore. (Sr.)

Labyrinthodon (L. Owen), eine Gattung vorweltl. Amphibien, welche in ber fecundaren Periode lebte, in welcher fich noch tein Unterfchied von befcuppten u. nadten Umphibien zeigte, u. welche man bald ju ben Sauriern, bald ju ben Batras chiern, balb (wie Agaffig) neben bie Saus roiden unter die Fifche geftellt bat. Es maren Landamphibien, welche bamale mit ben verwandten Gattungen Mastodonsaurus Jaeg. (f. b.), Capitosaurus *Muenst.*, Metopias *Mey.*, Xestorrhytias *Mey.*, Odontosaurus *Mey.*, Trematosaurus *Braun.*, Phytosaurus Jaeg., Termatosaurus Plien. u. Rhopalodon Fisch. ben bochften Thous ber Birbelthiere reprafentirten. Die Battung 2. bat ihren Ramen von bem mertwurbigen Baue ber Bahne: bie außeren vertieften Bangeftreifen berfelben entfprechen namlic Camentfalten, welche bis in bas Innere ber Bahne bis an beren Mittelpunkt einbringen, aber nicht im geraben Lamellen, fondern

vielfach u. unregelmäßig bin = u. bergewuns ben u. am Enbe nach ber Reimhoble etwas erweitert. Rach ber Spige bin wird bie Babl ber Falten geringer, fie bringen menis ger tief ine Innere ein u. verlieren fich ende lich gang. Die Bahnfubstang bildet eine folante, fegelförmige, mittlere Saule, bie unten hobl ift, aber mit gablreichen fic theilenben Lamellen ben welligen galten ber Camentfubftang folgt. 3m oberen Drits theile bes Bahnes wird bie Reimboble linienformig, u. es ftrablen von ihr enge Spalten, an Bahl ben Camentfalten gleich, aus, bie fich bis in bie Rabe ber Peripherie aus: behnen u. bann mit einem erweiterten Raume enben, ber ben Mittelpunet gable reicher, feiner Robriden bilbet, welche bie Camentfubftang burchbringen. llebrigens fennt man von biefer Gattung nur einzelne Steletttheile, bie man in England u. Deutfds land gefunden hat. Arten: L. leptognathus Ow., im bunten Sandfteine von Barwie, L. pachygnathus Ow., ebendafelbft, scutulatus, im bunten Canbfteine von Leas mington (von biefer Art tennt man auch benen ber Rrotobille abnliche Sautidilber), L. Fuerstenbergianus Mey., im Bogefens fanbsteine von Bergogenweiler (nur ber Mbbrud eines Schabels befannt) ic. (Reh.)

Lacaena (L. Lindl.), Pflanzengatt. aus ber Fam. ber Droibeen; in Guatemala. Laccadiven, Infelgruppe, fo v. w. Late=Dive.

Lachambeaudie (Pierre), frang. Boltefabelbichter, 1840 Director bes Dablia, Album literaire, wurve an Depurtheilt; im Jan. 1852 jur Deportation verurtheilt; von seinen Fables populaires erschien bie 4. 1845, die 5. 1848, die 6. erschien unter bem Litel: Fables, couronnés deux fois par l'Académie, 1849, bie 7. Auft. 1849.

Lachgas (Chem.), fo v. w. Luftgas, f. u. Gridftoff : im Sptw.

La Chine, großes Dorf in Unterca-naba auf ber Infel Montreal im Lorenge, Sanbel. Bon bier führt ber Ranal von 2. Ch. bie Montreal, indem er bie gleichs namige Infel burdichneibet, ift 9 engl. Dll. lang, 20 F. breit, 5 F. tief u. murbe 1821 erbaut.

Lachmann, *1) (Rarl), geb. ben 4. Marg 1793 in Braunfdweig, ftub. in Gottingen, wo er 1811 Mitftifter ber phis lolog. Gefellicaft wurde; wurde nach ber Rudtehr aus bem letten frang. Feldguge 1816 Collaborator am Berberichen Gome nafium u. in b. 3. Oberlehren am Friedriches collegium in Königsberg u. fpater Professer an ber Universität, fett 1825 in Berlin, wo er am 13. Mary 1851 ftarb. Er fcbr.: Ueber bie ursprüngt. Gestalt bes Gebichte von ber Ribelungen Rot, 1825; Bu ben Ribelunaen u. jur Rlage, 1836; Ueber basalthochbeutide Silbebrandelieb, 1833; De choreis systematis tragicorum graec., 1839; überfeste D. E. Dullere Sagenbibliothet (aus dem

Dan.), 1816, 1 Bb.; Chatfpeares Conette, 1820; Madbeth, 1829; gab heraus Pros pertius, 1816, 2. A. 1829; Catullus u. Lis bullus, 1829; Das Reue Teftament, gried., 1831 ; Terentianus Dlaurus, 1836 ; Der Ris belungen Rot mit ber Klage, 1826, 4.; auch bas Ribelungen Lieb, 2. A.; Imein, 1827; Gregorius vom Steine, 1827; Bal= ther von ber Bogelweide, 1827; Bolfram von Efdenbad, 1833; mit G. v. Rarajan, Ulriche v. Lichtenftein Dichtungen, 1842. Much mar er Ditherausgeber ber Gefdichtes fdreiber ber beutfden Borgeit in beutfchen Bearbeitungen u. gab bie neue Musgabe von Leffings Werten beraus. Ess Ausgabe bes Lucilius u. eine Cammlung ber beutiden Eprifer bes 12. Jahrh. wirb Dlor. Saupt herausgeben. Biographie &:6 von Bers, Berl. 1851. 2) (Ferb. Bein.), geb. 1770, ft. 1848 als Conrector ju Laus

Peradorien u. Driginalitat, 1804; Dentlebre (Lb.)für Gymnafien, 1825. Lachnoloma (L. Bung.), Pflangens gatt. aus ber Familie ber Eruciferen u. ber Unterfamilie ber Sfatibeen; im affatifchen

ban; fdr. : Ueber Sauslichteit, 1799; Ueber

Rugland.

Lachnopodium (L. Blum.), Pflans zengatt, aus ber Familie ber Lythrariae-Melastomeae; in Oftinbien.

Lackawanna (Lackawannock), Rebenfluß bes Susquehanna in Pennfylvanien; an feinen Ufern bebeutenbe Steintoblenlager.

Lackawaxen, Rebenfluß bes Delas mare in Penniplvanien. Der 53 engl. Dil. lange Lackawaxenkanal, eine Bers langerung bes Bubion-Delawaretanals, führt von Charpentere Point in Reuport bis jur Munbung bes &. u. von ba bis Sonesbale in Dennfplvanien, wo er fich an bie nach Carbondale führende Gifenbahn anfcblieft.

Lack - Dye, in Indien burd Austos den bes Gummilade mit fowacher Cobas lofung u. Rieberfclagen ber Abtodung mit Mlaun bereitet; enthalt ben Farbeftoff bes Gummilade, Thonerbe u. Barg; tommt in braunen Tafelden in ben Banbel u. wirb als Gurrogat ber Cochenille gebraucht.

Lacombe-Saint-Michel (3can Dierre), geb. um 1740 in ber Prov. Lans gueboc, war 1789 beim Musbruch ber Res polution Artilleriehauptmann u. am 12. Jan. b. 3. einer ber Erften, welche bie Baftille erfturmten; 1791 Abgeordneter bes Depart. bu Zarn bei ber gefengebenben Berfammlung, am 10. Mug. beim Angriff auf Die Tuillerien thatig, ftimmte ale Mitglieb bes Convents für ben Tob bes Ronigs, tam nad Auflofung bes Siderheitsausiduffes in ben Rath ber 500 u. ward 1797 Drafibent beffelben. Rad bem 18. Brumaire ging 2. jum activen Kriegebienfte über u. biente ale Brigabier, bann ale Divisionegeneral u. julest ale Generalinspector ber Artillerie; zeidnete fich namentlich in bem italien. Felb.

Juge 1805 aus, führte 1806 eine Expedition ins hannoveriche aus, ging 1808 nach Spa= nien u. ft. am 27. Jan. 1812 auf feinem Schloffe St. Michel.

1) (Jean Bapt. Lacordaire, 1) (Jean Bapt. Benri), geb. ben 12. Mary 1802 ju Recens fur Durce im Depart. Cote b'Dr, ftub. gut Dijon bie Rechte u. ging 1822 nach Paris, um hier Advocat ju werden, allein nach 2 Jahren verließ er ploBlich biefe Laufbahn, trat in bas Seminar St. Sulpice u. marb 1827 bort als Prediger eingetleidet. Nachdem er eine Beit lang Mumonier querft in einem Ron= nenflofter, bann am College ju Juilly gewefen mar, wurde er 1830 Mitarbeiter an bem ultramontanen u. radicalen Avenir, u. Pam beshalb mehrere Dale vor Gericht. Dit Montalembert grundete er im Dct. 1830 bie freie Soule, ohne fic babei ben Gefegen ber Universität unterwerfen ju wollen, woburd ein Proces vor ber Pairetammer entftand. Als der Papft über ben Avenir 1832 feine Entruftung aussprach, ging &. beshalb nach Rom u. that Bufe. 1833 nach Paris jus rudgetehrt, widmete er fich mit großem Gi= fer dem Predigeramte. Die Reuheit, Rubne beit u. ber Glang feiner Beredtfamteit, fein intereffantes mimifches Talent, feffelte tros ber Bufammenhangelofigfeit feiner Ibeen u. bes Frembartigen feiner Lebren, Die Denge. Er ging 1838 abermale nach Rom, bestand in einem Dominitanertlofter bas Rovigiat u. ward am 6. April 1840 in diefen Orden einges Bleidet. Rach Frankreich jurndgekehrt, bes ftrebte er fich, bier ben Dominikanerorben wieber berguftellen, u. machte Gelbfamm= lungen zu biefem 3mede in ben Stabten, wo er predigte. Seine Bemuhungen haben aber nicht ben erwarteten Erfolg gehabt. 3m Darg 1848 warb er in bie Rationalverfammlung gewählt, ba er aber im Dai in ber Sigung ertlart hatte, baß er Republitaner fei, erhielt er bafur bon feinen Dbern einen Berweis u. warb veranlaft, aus ber Berfamm= lung ju treten. Die unter feinem Soute 1848 erfcheinenbe l'Ere nouvelle mußte eingeben, ba bie Tenbeng biefes Journals mit ber Rirchenbisciplin nicht in Gintlang gu bringen mar. Ale Papft Pius IX. 1850 bie in Frantreich errichteten Dominitanerflo. fter ju einer eigenen Proving vereinigte, ward &. jum Provincial berfelben ernannt, u. ba er im Jan. 1852 mit Bezug auf bie neue Regierung gepredigt hatte, mußte er unter bem Scheine einer Bifitation ber Dominitanertlöfter in Bolland u. England Frantreich verlaffen. Er fchr.: Considerations sur le système philosophique de M. de Lamennals, Par. 1834; Lettre sur le saint-slége, 1838; Mémoire pour le rétablissement en France de l'ordre des Frères Prêcheurs, 1839; Vie de St. Dominique, 1840, 2. M. 1844 (ine Spanifche, Delnifche u. Deutsche überfest); Conférences de Notre-Dame de Paris, 1835 - 50, 8 Bbc. (fpan. von Juan Gonzalez, n. A. Par. 1849.

1849, 2 Bbc.); Consérences, prêchées à Lyon et à Grenoble, thon 1845. D) (\$\(\) for \(\) for \

de l'ordre des coléoptères, ebb, 1642. (Sr.) Lacrosse (A.), geb. 1794 zu Breft, Sohn des unter der Republit u. dem Kais ferreiche bekannten Abmirale 2., biente von 1809 bis 1813 in ber Marine, trat 1813 in bie Raifergarbe u. nahm nach bem Sturge Rapoleone feinen Abichied. Rach der Juli= revolution ward er Dberft der Brefter Ra= tionalgarbe, Ditglied bes Generalrathe gu Finistere u. 1834 Deputirter ber Stabt Breft in ber Rammer, wo er auf ber Lin= fen feinen Dlas nabm u. bis 1848 gur bu= naftifden Opposition gegablt wurbe. unterftupte er bas Minifterium vom 1. Mars (Thiers), trat jedoch beim Ministerium vom 29. Det. abermale jur Opposition. Begen eines Schmabartitels im Globe auf feinen Bater bestand er mit Granier be Caffagnac ein Duell, worin er am Schentel verwun= bet wurde. In ben Februartagen 1848 ge= horte er ju den Mannern des Reformban= tets, ward im Depart. Finistere jum Reprafentanten fur bie Conftituirenbe u. bier in bas Comité ber Marine gewählt. Im Minifterium pom 20, Decbr. wurbe er Dis nifter ber öffentl. Arbeiten, übernahm vom 18. Mai bis 2. Juni 1849, nach Leon Faudere Austritt, proviforifc bas Dinifterium bes Innern, blieb bei der Ministerverändes rung vom 1. Juni 1849 im Amte, trat aber bei ber Reugestaltung bes Cabinets vom 31. Detbr. b. 3. aus u. überlieft das Portefeuille ber öffentl. Arbeiten an Bineau. In ber Nationalverfammlung wurde er Biceprafi= bent. Um 26. Oct. 1851 übernahm er aufe Reue im Minifterium die öffentl. Arbeiten. Rach bem Staateftreiche vom 2. Dec. warb er Mitglieb ber confultativen Commiffion, Mitglied ber Section für Berwaltungsanges legenheiten u. am 27. Jan. 1852 Genator. Er for.: Recherches sur les encouragements nécessaires au commerce des chevaux, Breft. 1836; Les colonies traduites à la barre de la chambre des députés, Par. 1841; Reclamations en faveur des pensionnaires de la marine, ebb. 1844. (Sr.)

Lacsatin, frystallin. Stoff, ber von Pagensteder aus ber Lactuca sativa bargestellt wurde, indem er die getrockneten Blätter u. Stengel der Pflanze mit Alfoshol auszog, das alkoholische zur Trockne verdampste Extract wieder mit Alfohol auszog u. die Flüsseitz zur Trockne verzampste; es blieb eine hellgelbe, krystallin. Masse von Wachsconsisten, zurück, die durch vorsichtiges Wassehm mit Alkohol fast weiß wurde. Ste war neutral, von bitterem Ge-

fomade, in Baffer u. Altohol loslid, me löslich in Aether u. ather. Delen. (Wa.)

Lactamid, = C. H. N O., ein Deriva: ber Dildfaure, entfteht aus bem Lactit burd Behanblung mit trodenem Ammoniat: gas ob. beim Rochen des lactaminfauren Ummoniats mit Baffer. Das E. ift ifomer mit Gartofin, Alanin, Urethan u. falpetrigfaurem Propplornd; ift ein weißes Dulver, bas fich in fiebenbem Altobol loft; beim Abfühlen erhalt man icone weiße burdfichtige Rrpftalle, beren Grundform ein gerabes, rectangulares Prisma ift. Das 2. loft fich auch in Baffer. Es verbinde fich weber mit Bafen noch Gauren u. if obne Reaction auf Pflangenfarben. Durd Behandeln mit Gauren ob. Alfalien in ber Barme, ob. auch beim Erhigen mit Baffer über 100° in verfchloffenen Gefaßen wirt es unter Aufnahme von Baffer in Ammenigt u. Mildfaure gerfest.

Lactaminsäure. = C12 H12 NO. HO. Trodnes Animoniagas vereinigt fid mit wasserfreier Milchsaure (C. H. O1) unter Bildung von sactaminsaurem Ammoniae, eine Berbindung, die nur febr weinig untersucht worden ist. Beim Abdampfin der Lösung zersett sie sich in milchsaure Ammoniae u. in Lactamid. (Wa)

Lactid = C. H. O., ein Berfepungs product ber Mildfaure, bas fich bilbet, wenn man entwafferte Mildfaure in einer Retorte bei 250-260° erwarint ; bas in ber Borlage fich verfammelnbe Product wird im Bafferbabe von ben bei 100 flüchtigen Producten befreit u. erftarrt bierauf beim Ertalten gu einer Daffe von Rroftallen von &., bie burd Umernftallifiren aus MI: tohol gereinigt werden. Es troftallifirt in glangenden weißen rhombifchen Zafeln, die geruch = u. gefdmadlos find u. ungerfest ublimirt werben tonnen. Beim fcnellen Erhipen bis auf 250° gerfest es fich u. liefert diefelben Producte wie die mafferfreie Mildfaure (f. b.). Es loft fich in Altebol u. Baffer; burch bie Ginwirtung bes Baffere wird es allmälig, bei Gegenwart von Alfalien foneller in Mildfaure verwans (Wa.) belt.

Lacton = C1. Hs O4, ein Product ber trodnen Destillation der Mildfaure; farblose, schwach gelbliche Flussellett, die sich an der Luft allmalig duntler fark, brennend schmedt u. eigenthumlich aromatisch riecht, sich leicht in Basser loft, sich entzünden läßt, mit schon blauer Flamme brennt, bei 92° siedet u. sich mit einme brennt, bei 92° siedet u. sich mit einme kequivalent Basser verbinden kann. (Wa.)

Lactucasäure, eine eigenthumliche Saure, kommt nach Lubwig in bem Lactucarium bor, nach Anderen ein Gemenge von Lactucin mit Aetherschwefelfaure:

Lactucin, der wirkfame Bestanbtheil bes Lactucariums, kryskallifirt in perluntterglauzenden, ber Borfaure abnlichen Schuppen, aus Aether beim freiwilligen Berdun-

iten

ften in verworrenen, nabelformigen Arnstallen, bie geruchlos find, anhaltend bitter fomeden, auf Pflangenfarben nicht reagi= ren, in gelinder Barme fcmelgen, ohne fich ju farben; bei boberer Temperatur wirb es Mesende Alfalien entwideln fein gerfest. Megende Alfalten entwickein rein Ammoniat baraus, unter ihrem Ginfluffe verliert es feine Bitterfeit, ohne bag Gaus ren fie wieder herzustellen vermögen. (Wa.)

Lactucon, Lenoir erhielt aus bem Lac-tucarium burd Behandeln mit fiedendem Altohol einen eigenthumliden indifferenten Rorper; beim Ertalten icheibet fich bas 2. in warzenformigen Aggregationen ab, bie burch Umfruftallifiren aus Alfohol gereinigt werben. Es froftallifirt in farblo= fen, fternformig vereinigten Prismen, bie ohne Geruch u. Gefdmad find, fich nicht in Baffer, leicht in Altohol, Mether, athes rifden u. fetten Delen lofen. Es ichmilat amifchen 150-200 u. bilbet nach bem Ers farren eine burdfichtige amorphe Daffe. Es ift nach ber Formel Cao Haz Oa gufams menaefent. (Wa.) mengefest.

Laddas, eine ber Mergutinfeln. Ladearmel, lleberjuge für die Mers mel ber Bedienungenummern, welche bie Labungen u. Soblgefcoffe in die Seele ber Baubigen u. Morfer einfegen, um bie Don: tirung gegen ben Pulverichleim ju ichugen.

Ladebeutel, Beutel von Ctamin mit einer Tulle von Beigblech jur Aufnahme ber Sprengladung fur bie Shrapnels, bie erft im Momente bes Gebrauches in bas Befcog gefduttet wirb.

Ladegat, auf ber Gee bie Dunbung ber Befdige.

Ladehammer, hölzerner Sammer, bient bei Buchfen bagu, um bie gepflafterte

Rugel in ben Lauf einzuschlagen.

Ladenberg, 1) (30h. Phil. v. 2.), geb. 1769 ju Dlagdeburg, trat 1789 in ben Staatebienft, wurde 1795 Rriege = u. Domas nenrath in Unsbad, 1806 Rammerbirector in Bialnftod u. 1807 in Darienwerber, 1809 Regierungebirector in Potebam, 1810 Dis rector ber Section für Abgaben im Finangs minifterium, 1817 der Generalcontrole, 1820 bee Schapministeriume, 1823 Chef ber Dbers rechnungetammer, 1835 Chef ber Domanens, Jagd = u. Forftverwaltung, 1837 Geb. Staatsminifter ; trat 1842 aus bem Ctaates dienfte u. ft. den 11. Febr. 1847. Geit 1817 war er nobilitirt. Bei feiner 50jahrigen Dienftfeier 1839 murde von den preug. Forftbeamten bie Ladenbergsche Stiftung gegrundet, ein Inftitut gur Ergies hung ber Gohne unbemittelter Forftbeamten. 2) (Abalbert), Sohn bes Bor., geb. 1798 ju Ansbach, machte 1813 bie frang. Feldzüge im Gardebragonerregiment mit, nahm 1813 ale Lieutenant feinen Abidied, vollendete feine Studien u. trat 1818 in ben Staates bienft, wurde 1824 Regierungerath in Roln. 1830 Dberregierungerath in Ronigeberg, bann in Merfeburg, 1834 Regierungepras fibent in Trier, 1839 Director im Alten= fteinichen Minifterinm u. balb Mitalieb bes Staatsrathe. Unter Cichhorn war er Diris gent des Minifteriums fur geiftliche, Un= terrichte = u. Medicinalangelegenheiten / u. führte diefes Minifterium felbft proviforifc feit bem 6. Juli 1848, befinitiv feit bem 8. Rov. b. 3. bis 10. Dec. 1850, wo ibn v. Raumer folgte. Sor.: Ueberficht ber preuß. u. frang. Sppothetenverfaffung, Roln 1829; Preugens Gerichtl. Berfahren, 3. Muft., (Ap. u. Lb.)

+ Ladenburg. 2) hier Gefecht meds lenburg. Truppen am 15. Juni 1849 u. preug. Truppen am 21. Juni 1849 gegen

bab. Infurgenten.

Ladenschloss, f. u. Schlof 11. Ladetrichter, ein blechernes trids terartiges Befag, mittelft beffen man bie lofen Dulverlabungen ber Morfer in Die Rammern ber Robre fouttet.

Ladung (Phyf.), f. u. Galvanismus at (in ben Suppl.). Ladungssäule, f.

ebb. 28.

Ladungsgriffe, bie verschiedenen Tempos u. Bewegungen, bie beim Laben ber Gewehre u. Befdupe von ben bes treffenben Mannichaften ausgeführt werben.

Lägerkette, Gebirg, f. u. Burich s. Lämlibad, f. u. Leiffingen (in ben

Suppl.).

Lämmerlähme, eine Rrantheit ber ebeln ob. verebelten Lammer, fo bosartig, baß oft die Balfte der gammer eines Jahr= gange bavon weggerafft wird. Gewöhnlich werden die gammer in ben erften 2-8 2Bo= den ihres Altere bavon befallen, bas bis bahin muntere Lamm wird trage, liegt viel u. fteht faft gar nicht mehr auf; bie Glieds maßen werben fteif, meift erftredt fich bie franthafte gahmung in turger Beit über ben gangen Rorper u. bas Lamm tann fich nicht einmal jum Guter ber Mutter bewegen. Es bilben fich an verschiebenen Stellen, nas mentlich an ben Gelenten, Gefdwulfte ob. ein raubeartiger Ausschlag; endlich tritt ftarter Durchfall u. bald barauf der Tob ein. Die Urfachen ber &. find noch nicht ficher ermittelt. Schwache u. bunnwollige gam= mer werben am leichteften von ber &. bes fallen. Die Gur ift miflich, bas bereits fictbar erfrantte gamm erbalt ein Abführ= mittel in Glauberfalz, außerdem Rluftiere; bie Beine reibt man mit Rienol u. Ram= pferfpiritus ein. Bei fcon vorgerudter Rrantheit gieht man an ben fteifen Schens Beln ein Girerband od. reibt Ranthariben= falbe ein. (Lö.)

Lange, reducirte, (Phyf.), f. u. Gals

vanismus si.

Längenabweichung, 1) 2. cincs Spiegele, f. Spiegel; 2) die Entfernun= gen bes Auffchlages ber Gefcoffe von bem Biele in ber Schuflinie gemeffen; Langenausbreitungen, die Unterfciebe ber größten u. fleinften Schugweiten.

*Län-

*Längenkreis. 1) (Aftron.), fo v. w. Etliptit, weil auf biefelbe bie Langen ber Geftirne bezogen werden; 2) (mathes mat. Geogr.), fo v. w. Mequator, weil man auf benfelben bie geograph. Langen begiebt.

Längennonius, f. Monius.

Lärmstange, f. u. Fanal 4). + Läsare. Um 1842 trat unter ihnen ein Bauer, Erich Janfen, auf, ber fich für einen unmittelbaren Apoftel Befu ausgab, Gundenvergebung unter ber Bebins gung bee Blaubene an Chriftum u. an ihn predigte u. Befangbucher, Ratecismen, Luthers Schriften ic. verbrannte. Bon Rirchipiel ju Rirchipiel wandernd, verleitete er Biele ju Musichweifungen. Deshalb vor bas Domcapitel ju Upfala geforbert u. hiet belehrt, ließ er feine Sectirerei boch nicht, reigte fogar jum Ungehorfam gegen bie Dbrigfeit auf. Deshalb angeklagt, floh er nach Mormegen u. 1846 verfauften bie Reis den feiner Gecte ihre Befigungen u. manberten, bon Gefle aus, Erich Janfen an ber Spine, nach MUmerita, um bort eine geiftl. Colonie ju grunben. (Lb.)

Lassie, geb. 1811; vor Ausbruch bes Rrieges von 1848 einer ber jungften Cavis tane bes ban. Generalftabes, wurde er bas mals Chef bes Generalftabes bes General Bebemann u. war bie Geele bes Baupts quartiere; er murbe im Dai 1848 Major, im August Dberftlieutenant u. erhielt bas Commando des 12. leichten Bataillons; jum Dberft ernannt fiel er in ber Schlacht von 3bftebt am 25. Juli 1850." (v. Ll.)

Latopisse, fo v. w. Chronit, f. Ruf.

fifche Literatur 20.

Läufer, f. u. Chaferhund 4).

Läufer (Technol.), 1) — 15) f. im Sptw.; 16) f. u. Papierfabrit a; 17) f. u. Mamme a; 18) f. u. Tuch ai; 19) f. u. Bage 10.

Läuferhügel, f. u. Bogelherd i.

Lavoracemsaure, Pafteur hat in ber neueften Beit mittelft bes Polarifations= apparates nachgewiefen, baß bie Traubenfaure aus 2 verfchiebenen Gauren befteht, pon benen bie eine nach rechts ablentt, Dextroracemfaure, u. in teiner Beife von ber Beinfaure unterfcheibbar ift; bie andere nach linte, &., biefe u. ihre Galge haben biefelbe Rroftallform wie bie Beinfaure u. ihre Galge, nur findet bei ben Rrys ftallen ber &. eine Bemiebrie nach linte, bei der Beinfaure nach rechts ftatt. Außer bem verfdiebenen Drebungevermögen ftimmen alle übrigen Gigenfchaften, wie bie Bintel ber Rryftalle, Auflöslichteit, Anfehen, fpec. Gew., Bufammenfegung, boppelte Brechung, fo wie die dem. Eigenfchaften überein. (Wa.)

Lafayette, 1)-3) f. im Sptiv.; 4) (Georges Bafbington be 2.), Cobn bes Bor., geb. 1777, machte ben frang. Rrieg ale Abjutant Grouchys mit, feit 1815 Rammermitglieb, faß er immer auf ber Linten; 1848 murbe er nach ber Revolution

Biceprafibent ber conftituirenben Berfamm lung u. ft. ben 30. Rov. 1849.

La Ferrière (früher Eitabelle Benri), auf Baiti, auf bem Gipfel eines 2500 F. hoben Berges gelegene Feftung, im D. ber Infel, ftart befeftigt; von Chriftoph erbaut, ber bier feine Schape aufbewahrte.

+ Laffete. In neuerer Beit bat man bie bolgernen & =n burd eiferne gu erfesen gefucht, ba es fdwer gelingt, fur bie ftarteren Befdugcaliber bas erforberliche Sols ju erlangen, u. außerdem bie eifernen &m bauerhafter find. In Frankreich wurden 1834 u. 1835 vom Capitan Thierry Ber-fuche gemacht, 1835 u. 1836 ebenfolche in Burttemberg, jedoch hat man biefe &=n nur für bie Gefdune ber Feftungs = u. Ruften-artillerie eingeführt. Die engl. Artillerie in den Colonien u. Die frangofifche benugt gußeiferne, bie ruffifde fdmiebeeiferne Feftungs = u. Gebirges 2:n, bie preuß. Artillerie fdmiebeeiferne Festunge-ten, welche jebod in ben verfchiebenen ganbern nach ben Principien u. ben Details ber Conftruction abweichend geftaltet finb. (v. Ll.)

Laffetenwinkel, wird burch bie untere Rante ber Laffetenwanbe mit bem Boben des Geschüpftandes gebildet. Bleiner biefer Bintel ift, befto beffer gleitet ber Laffetenfdmang beim Rudlauf über ben Boden, befto weniger leidet baber die Laffete. Der 2. wird um fo fleiner, je langer bie Bande u. je niedriger die Raber find x.

+ Lafitte (Jacq.), franz. Banquier u. Minifter, ft. ben 26. Mai 1844.

Lafon, geb. 1775 in Borbeaur, wib-mete fich erft ber Theologie, vertaufchte biefelbe beim Musbruch ber Revolution mit der Medicin, betrat aber nachber ju Montpellier, wo er ftubirte, bie Buhne, fpielte bann, mit einer reifenben Truppe umbergiebenb, an verfdiebenen Orten, bis er 1801 Mitglied ber Comedie française in Paris wart. Sier war er lange Liebling bes Publicums, gab 1838 als Alceft feine Abichiebevorftel= lung, n. lebte feitbem in Borbeaux, mo er 1846 ftarb. (Ap.)

Lafosse (Charles be &.), frang. Maler, geb. 1640, Souler Lebruns, bildete fic in Italien aus, arbeitete eine Beitlang in England, ben größten Theil feines Lebens aber in Frantreich u. ft. 1716 ju Paris. Er malte bef. viel für bas Schlof in Berfailles; feine Bilber geidnen fic bef. burd große artige Lichteffecte aus.

Lagenfeuer, einer Batterie, wenn fammtliche Befdute berfelben ju gleis der Beit abgefeuert werben; auf bem lanbe gefdieht bies nur ausnahmsweife, auf Rriegefdiffen aber in ber Regel.

Lagenophoria (gr. Ant.), fo v. w.

Lagynophoria.

Lagerfrist, bie Beit, wie lange man jollbare Baaren in Padhofen (Lagerhausern) liegen laffen barf, ohne fie ju verzollen. Die 2. ift 1-2 Jahre, wofür

Lagerpunkt der Geschützröhre bis Lahr 417

von bem Eigenthümer ber Baare ein Las gergelb entrichtet wird.

Tangerpunkt der Geschützwie bre, ber Punkt, in dem die Sichle
zapfenache eine durch die Seelenachse gedachte lothrechte Seine schneidet. Bei Felde
u. Bombentanonen liegt der E. gewöhnlich
in der Seelenachse, ist aber die Keftungsu. Belagerungskanonen um die halbe Schildzapfenstärke versenkt, damit die parallelen
kaffetenwände nicht so weit aus einander
gestellt zu werden brauchen, um dem Robre
beim Richten die nöthige Bewegung geben
zu können.

Lagerung, f. u. Eisenbahnen ss. Lagewendig, f. u. Zetergeschrei 2. Lagidium (L. Mey., Lagotis Benn.,

Berg = Biscacha), Gangethiergattung aus ber Ordnung ber Rager, ben Chindillen abnlich, aber mit fcmaleren, nicht fo ge= rundeten Dhren, nur 4 Beben an allen Fu-Ben, u. langerem Schwange, ber am Enbe einen Bufch bilbet, ber Delg ift weniger weich u. baher nicht fo gefdatt ule bei ber bas großohrige Chinchilla; Arten: Berg=Biscacha (L. Cuvieri Benn., L. peruanum Mey.), Lange 12 30ll, Schwanz 11 Boll; lebt auf den Sochebenen Perus, bis uber bie Sohe von 12-13,000 guß hin= auf, bef. haufig bicht unter ber Schneegrenge. Das fleinöhrige Berg= Biscacha (L. pallipes Benn.), in Chili. (Rch.)

Lagny (Thomas Fantet be 2.), geb. 1660 ju Lyon, ftubirte bie Rechte ju Tou= loufe, beschäftigte fich aber meift mit Das thematit, feit 1680 in Paris, 1697 Prof. ber Sydrographie ju Rochefort, 1716 Unterbirector ber allgemeinen Bant ju Paris, fpater penfionirt, ft. ben 12. April 1734. Er beschäftigte fich mit bem ganglichen Um= bau ber Arithmetit u. Geometrie; fchr .: Méthodes nouvelles de l'extraction des racines, Par. 1691; Nouveaux éléments de l'arithmétique et de l'algèbre, ebb. 1697; La cubature de la sphère, La Rochelle 1702; Arithmétique nouvelle (dnabifd), Rochefort 1703; Analyse générale des méthodes nouvelles pour resondre les problèmes, Par. 1733; eine Berechnung ber Lubolfiden Bahl bis auf 127 Decimalen zc.

Lagomarsini (hieron.), Jefuit, ft. 1773 zu Florenz; fcr.: Orationes, Mail. 1746, Angeb. 1752, 4., burch verzügl. Latein ausgezeichnet. Gab beraus Gratianus De scriptis invita Minerva, 1745, 2 Bde., 4.; u. Jul. Pogianus Epistolae et orationes, Rom 1762, 4 Bde., 4. u. sammelte aus 300 handschriften Barianten zu Eicero.

Lagoseris (L. M. B. Less.), Pflanzengatt. aus der Fam. der Sompositeen ur. der Unterfam. der Eynarocephalen; Art. L. bisida Koch. (Pterotheca disida F. et Mey. u. P. nemausensis Rehb.), in Istrien, Eroatien, Dassmatten u. Taurien, L. Rüppelii C. H. Schultz., in Arabien.

Eupplemente jum Univerfal . Berifon. III.

Lagotis, Pflange, fo v. w. Lagidium (f. b.) in ben Suppl.

Lagrange, 1) u. 2) f. im Sptw.; 3) (Charles), geb. 1804 ju Paris, Go= cialrepublitaner, ber Dlann bes 24. Re= bruars genannt, biente bis 1829 im Mr= tilleriecorps ber Marine, kampfte in ben Julitagen 1830 auf ber Barrikabe, war 1832 ju Lyon einer ber Führer bes Aufftanbes u. faß bie 1840 in Saint Pelagie, wo er in Folge ber Umneftie vom 27. April feine Freiheit erhielt. Befentlichen Antheil nahm 2. an ber Februarrevolution 1848. Um 23. Febr. führte er einen bewaffneten Saufen, unter welchem an ber Rue Saint Augustin por bem Sotel bes Capugines ein Bataillon bes 14. Linienregte, ein Blutbab anrichtete, worauf ber fceinbar beruhigte Mufftand wieder ausbrach. Am 24. Febr. riß er bem General bie auf ein Papier ges fdriebene Abdantung Lubwig Philipps ju Gunften bes Grafen von Paris aus ber Sand u. ließ bie Republit leben; am 25. Febr. ward 2. jum Gouverneur bes Stadt= haufes u. fpater jum Dberften ber 9. Legion ber Nationalgarde ernannt. Er wurde hier= auf bei ber Nadwahl gur Conftituirenben (wo er Mitglied bes Kriegscomite mar) u. bei ber 3. Bahl im Juni 1849 jur Gefets gebenden gemahlt. Er geborte jur Berg= partei. Bei ber Bertagung ber Nationals verfammlung im Mug. 1851 wurbe er Mit= glied ber llebermadungecommiffion. 2. Dec. in feiner Bohnung verhaftet, bes ftand er eine furge Saft in Gaint- Pelagie u. ging, obgleich wiber Erwarten nicht aus Frankreich verbannt, bennoch im Jan. 1852 nach Belgien. Er fcr.: Discours de L. accusé de Lyon, Par. 1835; Discours sur l'amnestie, ebb. 1849. (Sr.)

Lagrange's Kreisprojectionen, f. u. Projectionen.

Lagudia, Infelgruppe an ber SBefts feite ber Infel Rorfu.

Laguwan, Infeln im atlant. Dcean an der Rufte bes engl. Gupana, vor ber

Mundung bes Effequibo.

Labarpe. 1) u. 2) f. im Spiw.; 3) (Umabie François de L.), geb. 1754 auf bem Schoffe lettins im Baabtlande, trat 1777 als Fähnrich in holland. Dienste, verließ dieselben aber bald u. lebte auf seinen Gütern. 1792 mußte er in Folge von Berbindungen, in wolche er getreten war, die Schweiz verlassenu. trat in franz. Dienste. Bor Toulon wurde er 1793, wegen seiner Lapferkeit bei der Ersturmung des Kort Pharon, Brigadegeneral, 1796 Divisionsegeneral, sampste bei Millesmo u. Montenotte u., siel am 9. Mai d. I. in dem Gessecht bei Eodogno.

+ Lahore (Gefd.), f. u. Indien as ff.

Lahr (Seinrich v. b. L.), geb. 1734 gu Parfow bei Berlin, trat 1753 als Eleve ins preug. Ingenieurcorps u. machte als Lieu=

te=

tenant ben Tjährigen Krieg mit, wo er bie Wirtung der Minen gründlich kennen lernte u. sich darauf viel mit diesem Gegenstande beschäftigte. Er wurde 1776 ins Mineurscorps versetz, bald danach Hauptmann, 1786 Major u. 1789 Chef des Mineurcorps, 1793 Commandant von Mainz, leitete die Reparaturbauten an der dassigen Kestnig u. kehrte dann uach feiner Garnison Reiße zurück; 1799 wurde er Generallieutenant, unterstügte 1806 den Commandanten von Meiße, General v. Setrensee, bei den Vertheis digungsanordungen, wurde 1808 verabschiedet u. lebte zu Reiße, wo er 1816 starb. Er schuch über die Anwendung der Minen im Belagerungskriege, Breol. 1778. (v. Lt.)

Laisach , Bluß in Dberbaiern s. Laity (Armand François), geb. 1812 gu Corient, erhielt feine erste Bildung an der polytechn. Schule zu Paris, war Pon-tonnterlieutenaut zu Strafburg u. einer der Berfchwörer, als Ludwig Napoleon am 30. Det. 1836 in Diefer Stadt einen Aufftand versuchte. Bon ben Affifen bes Dieberrheins freigefprochen, ward er aber 1838 vom Pairehofe wegen feiner Brofdure: Relation hist, des événements du 30. Octobre, Par. 1638, ju 5 Jahren Gefangenschaft verurtheilt. Rach ber Bahl Ludwig Napo: leons jum Prafibenten ber Republit 1848 nahm E., ber fich fury vorher mit einer Berwandten bes Prafidenten, Frau v. Querelles, geb. Beaubarnais, verheirathet hatte, feinen Dffigiererang in ber Urmee wieber ein, ward 1849 Capitan ber Infanterie, Ordonnangoffizier bes Prafidenten, 1850 Escabronschef u. 1851 Perfonalbirecs tor ber Artillerieabtheilung im Rriegemini= fterium. (Sr)

Lakanal (3ofeph), geb. 1761, Prof. ber Philof. in Moulins, wurde nach Musbruch ber Revolution von bem Departement Arriège jum Abgeordneten fur ben Datio: nalconvent ernannt, unterftuste in jener Beit bie verfolgten Runftler u. Gelehrten, feste im Convent die Errichtung von Teles graphen durch u. ward ju mehrern Diffionen perwendet. Er verproviantirte als Commiffar bes Convente bie Rheinprovingen, grundete in Bergerac eine Gewehrfabrit, leitete die Arbeiten fur die Beid:ffung bes Drot u. errichtete in ben Departements mehrere Centraliculen. Seine bei biefen Miffionen bewiefene Dafigung machte ibn verbachtig, u. am 31. Dai 1793 ftand auch fein Rame mit ben Gironbiften auf ber Dros feriptionelifte, allein Darat ftrich benfelben aus. Balt barauf feste er einen Gefen= entwurf über Grundung einer Mormalfdule u. von Central = u. Drimarfdulen burd u. ward Schopfer bes naturbifter. Dufeums. Rach ber Auflofung bes Convents ward er in den Rath ber 500 gewählt; bagegen lebnte er die zweimalige Bahl in ben gefes: gebenden Rorper ab. Cpater jog er fich vom polit. Chauplage jurud, mart lehrer

ber alten Spracen an der Centrasschule der Straße St. Anroine, verlor 1809 diese Stelle Stelle u. wandte sich nach der Restauration, die ibn von der Liste des Instituts strich, nach AUmerika, wo Jefferson sich seiner annahm. Der Congres der vereinigten Graaten bewilligte ibm Ländereien, u. nun errichtete er an den Ufern des Wobile eine Meierei, wo er als Pflanzer u. Dekonom lebte, die die Hochschule Louissans ibn zn ihrem Prässbeite Freine Erelle am Institute wieder u. kehrte nach Frankreich gurück. Er st. am 16. Febr. 1845 zu Paris.

Makisten, die Didter ber Seefdule in England, f. u. Englifde Literatur (im Opin.).

Lakmus, fo.b. w. Ladmus.

Laktonkop, fo v. w. Salaftometer. Lattinzbad, Dorf im fdweiz. Canston Baadt, nicht weit vom Genferfee, mit Schwefelwafferquelle von 8,1° C., meift angerlich angewendet.

Lamm, Rebenfluß rechts ber Bolga im ruff. Gouvernement Mostau.

TLama. d) Alpafa (Alpagna Paco), fleiner als das gemeine E., bat fürgere Beine, einen fürgeren, runderen Kopf, fleinere Ohren, teine Schwielen, dafür aber lange Saarbüfdel an Bruft u. Kinn. Mit der Alpafawolle werden febr bedeutende Sefdafte gemacht u. nach England wurde 1840 3 Mill. Pft. einzeführt; daber macht England u. Frankreich jest auch Bersuch, biefes Thier bei sich zu aktimatisiren. (Reh.)

Lama, feines wollnes Beig.
Lamaigue, Fort, f. Malgne.
Lamaimon, Berg in Sabeich mit Plateau; barüber führt bie Karawanens ftrage nach Sondar.

Lamartine, †1) (Alphonfebe E.). Nachdem er bis 1842 jur gemäßigten Reche ten gegablt ward, rief er 1843 ein bemofrat. Blatt, Le bien public, ju Macon ins Leben u. trat ganglich jur Opposition über. Er fdrieb fur die Abichaffung ter Totesftrafe u. fampfte 1845 in ber Deputirtentammer gegen bie Armirung der Fortificationen von Paris. Um 12. Febr. 1848 enthielt er fic in der Rammer, bei Abstimmung über die Adreffe, mit des Stimmgebene u. fprach am 21. fur die Abhaltung Des Reformbantets. In der Sigung der Deputirtentammer am 24. Febr., in welcher &. für Ginfepung einer provifor. Regierung fprach, marb er jum Minifter bes Muswartigen ausgerufen, ftimmte auf bem Stadthaufe burd feine Rede die überfpannten Fordernugen berab. verfobnte die fic gegenüber ftebenden Par= teien, beschwichtigte ben Tumult u. trat end= lich burd perfoul. Duth ber Infurrection bes parifer Dobels en:gegen, f. Frantreich es ff. (in ten Suppl.). Gein Dlauifeft als Minifter bes Muswartigen an alle europ. Sofe, bom 2. Dary, fprac ben Bunfc nach einem allgemeinen Frieben aus. 3m

April ward er zum Professor bes interna-tionalen Rechts 11. der Geschichte am Collége be France ernannt. Bei ber Babl gur conftituirenben Berfammlung marb er gleiche geitig in 10 Departemente u. am 10. Dei ju einem ber 5, welche ben befinitiven Boll-Biehungsausschuß bildeten, gewählt, worauf er bas Portefeuille bes Auswärtigen an Baftide übergab. Bei ber Neuwahl vom 13. Mai übergangen, ward er bei ber am 8. Juli vom Depart. Loiret jum Bertreter gewählt. Er ftand auch auf ber Candibatenlifte jur Prafidentichaft ber Republit, erbielt jedoch unter allen bie wenigften Stims men, ward aber im Dec. 1848 Mitglied bes provifor. Staaterathe. Bei ber Bahl für die Gefengebende von 1849 blieb er ebenfalls unberndfichtigt. Arg verfolgt von ber cons fervativen Preffe jog er fic im Gept. b. 3. vom öffentl. Leben nach Macon jus 1850 trat er gum 3. Mal in bie rüd. Mationalversammlung. Im Juni b. 3. uns ternahm er eine Reise nach Constantinos pel, um feine Befigung bei Smprna, bie er im vorigen Jahre vom Gultan jum Gefdent erhalten hatte, ju befuden. Gein Berfuch, biefelbe, gegen 5 DM. im Ums fang, von Frangofen ob. Deutschen colonis firen gu laffen, ift bis jest mißlungen. Bus rückgekehrt nach Frankreich, ward er gum Staaterath ernannt, im Saones u. Loires bepartement jum Prafidenten bes Generals rathe gewählt, übernahm 1851 bie Leitung eines bonapartift. Journals le Pays u. ftimmte am 19. Juli gegen bie Berfaffunges revifion. Ungufrieden mit ben polit. Buftanden Frankreiche jog er fich im berbft b. 3. nach feinem Schloffe Monceaux gus rud, um bier feinen literar. Arbeiten ju leben, u. erflarte auch im Febr. 1852, baß er jete Babl für ben gefengebenben Rorper Er hat allen Parteien gebient: nach ber Reftauration war er Legitimift, nach ber Julirevolution Drleanift, burch bie Februarrevolution Republifaner u. 1851 Bonavartift. Er fdr. noch: Contre la peine de mort, 1830; Sur la politique ration-nelle, 1831; Méditations polit., 2 Bbe., 4. M. 1845; Harmonies poét, et relig., 4. 21. 1833 (bentich von Guftav Schwab); Des destinées de la poésie, 1834; Souvenirs, impressions, pensées et payanges, pendant un voyage en Orient, 5. 21. 1845; Jocelyn, 1836; La chute d'un ange, 1838, 7. A. 1839 (engl. 1845); Recueillements poétiques, 1839 (engl. 1845); Mélanges poét, et discours, 1839; Vues, discours et articles sur la question d'Orient, 1840; Hist. des Girondins, 1847, 8 Bbe., 2. 2. 1848 (in mehrere Sprachen, auch ine Bobs mifche überfest); Trois mois au pouvoir, 1848; Hist. de la révolution de 1848, 1849; Raphaël, pages de la vingtième année, 1849; Tribune politique, 1849; Les con-fidences, 1849; Toussaint Louverture (Xras godie), 1850; Les nouvelles confidences,

1851; Geneviève, Mémoires d'une servante, 1851; Le tailleur de pierres de Saint-Point, 1851; Hist. de la restauration, 1851; Werte, 1826, 2 Bec.; 1849 f., 14 Bbc. Noch gab er 1848 ben Bien publique u. 1849 Conseiller du peuple heraus. 2) (Madame de L.), Gemahlin des Bor., eine geborne Engländerin, schr.: Explication samilière des principales vérités de la religion, à l'usage des jeunes ensants, Par. 1840, 2. M. 1847.

Lama-Sadik, Mundschent des Bogs

bockama, f. u. Tibet 10.

Lamasgift, enthält harz, Bache, Extract, Sivelif, eine giftige organ. Bafe u. Salze nehft Riefelfaure u. wird in Peru zur Bergiftung ber Pfeile benugt. Man glaubt, daß es burch Auskochen einer noch unbekannten Apochnee, einer Taberna montana, mit Jusaf von Capsicum dargestellt werbe.

Lamb, 1)—3) f. im Spitw.; 4) (3 o fin), geb. 1789, Dedant zu Briffol u. Director bes Corpus Christi Eollege zu Eambribge; ft. ben 19. April 1850; fdr.: An historical Account of the XXXIX Articles, 1829, 2. M. 1835; Master's History of the College of Corpus Christi, 1832; Hebrew Characters derived from Hieroglyphics, 1835; The Table of Abydos interpreted, 1836; A Collection of Letters, Statutes etc. of the History of the University of Cambridge from 1500 to 1572, 1838; überfeste ben Aratos inte Englisse, (Sr.)

Araros ins Englifde, 1848. (Sr.)
*Lamberg, 6) Frang Phil., Graf L., von der Linie ju Ortenegg u. Ottens ftein, geb. ben 30. Nov. 1791, trat 1810 ale Unterlieutenant in ein Uhlanenregt., machte unter Biller u. Bellegarbe 1810 ben Feldjug in Italien mit, mar Ende 1814-18 mit ber großen Armee in Frankreich, wurde 1821 Escabronscommandant in einem Ches vaurlegereregt., 1824 Major, 1829 Dberft in einem Ublanenregt., 1835 General u. 1843 Feldmarfdalllieutenant u. Divifionar ju Gras. Dbgleich fein geborner Ungar, faß er wegen feiner Guter in Ungarn in ber Magnatentafel. Auf bem legten Presbur= ger Landtage neigte er fich fehr jur Dovo= fition, u. Batthyanni hatte ibm fomohl einen Ministerposten ale auch die Commandants fcaft in Dien jugebacht; es war fogar bie Rebe, er folle jum Ban von Kroatien er= nannt werben. Doch verließ er noch recht= zeitig bie revolutionare Partei u. wurde im Gept. 1848 vom Raifer jum Generalcoms manteur ber militar. Dacht u. proviforifc jum Palatin von Ungarn ernanut, aber von bem Reichstag nicht anerkannt u. am 28. Sept. auf ber Brude zu Pesth von bem Pobel schaubervoll ermorbet. Er war vermablt feit 1828 mit Raroline, geb. Grafin Sonos, fein altester Sohn Frang ift geb. 1832. Er for. (ale Seitenftid ju Oras; Terra incognita). Meg ogg terra incognita (auch eine unbekannte Begend, über die

anbern öftreich. Lanbe) u. war außerbem Dradze fleißiger Mitarbeiter an bem von bemfelben herausgegebenen birnod. (Lb.)

Lambert, 1)—14), im Hottu.; 15) (Eharl. Franc. Marquis be St. L.), geb. 1716 ju Rizilife bei Nancy, hielt sich meift in Paris auf u. st. 1803. Er war Freund der Encyklopädisten, deren atheist. Grundsäper in seinem Catéchisme universel, Par. 1798, 3 Bde., aussprach. Er schnod der Angelegen von Meise, Lyg. 1791; Poesies, beste A., Par. 1795, 2 Bde.; Oeuvres philosoph., Par. 1800, 5 Bde. 16) (Samuel), wurde 1803 Fährtich der brit. Armee, 1807 Capitan, soch unter Woore 1808 u. 1809 in Spanien, dann bei der Expedition nach Malderen 1809, war bei der Artheidigung von Cadit 1810—11 u. machte die übrigen Keldzüge bis 1814 in Spanien mit, wurde 1814 Dberstifeutenant, 1839 Oberst, 1841 Generalmajor, erhielt 1847 das Commando der Aruppen auf Jamaica, wo er am 3. Sanuar 1848 starb. (Lb. u. v. Ll.)

Lambruschini (Luigi), geb. ben 16. Mai 1776 gu Genua, trat in ben Barna= bitenorben u. warb nach u. nach Bifchof von Sabina, Ergbifchof von Genna, Abt von 6. Maria bi Farfa u. am 30. Gept. 1831 Carbinal. Bon Gregor XVI. jum Ctaate: fecretar bes Auswartigen u. jum Dlinifter bes öffentl. Unterrichts ernannt, übernahm er fpater bas Gecretariat der papftl. Breven, ward Bibliothetar im Batifan, Groß= prior bes Ortens von St. Johann von Jerufalem u. Großtangler bes Orbens S. Gregorius. 1845 trat er bas Minifterium bes öffentl. Unterrichts an Meggofanti ab. Rach bem Tobe Gregore XVI. hatte &. bei ber Papftwahl im erften Scrutinium die meiften Stimmen, u. ber neue Papft Dius IX. er= nannte ibn jum Ditgliebe ber neuerrichteten Consulta di Stato, jum Secretar ber papftl. Breven u. Dberbibliothetar im Batican. 1847 murbe er Bifchof von Porto, G. Rufina u. Civitavecchia, 2. Decan bes heiligen Col= legiums u. Großtangler aller Drben bes beiligen Stubles. Als in biefem Jahre bas Berlangen nach Reformen in Italien immer lauter warb u. namentlich in Rom beshalb Unruhen ausbrachen u. Berfcmorungen ent= bedt murben, verließ E. Rom, ba ihm bie Romer bie Menge Inquifitionoproceffe u. polit. Berfolgungen u. Berbannungen unter Gregor XVI. jur Laft legten, it. ging nach Civitavecchia, tehrte jedoch bald wieder nach Rom gurud, weil er auch bort in Gefahr kam, vom Bolke infultirt zu werden. Nach ber Ermordung Rossis 1848 flüchtete er nach Monte Cafino, fpater nach Reapel u. julest u Pius IX. nach Gaeta. Im April 1850 tam er mit bem Papfte nach Rom gurud. Er gehört jest ju ben Sauscardinalen Pius IX. Er fdrieb eine Abhandlung über Die Tugenben ber beiligen Therefia u. 2 Dif= fertationen über bie unbefledte Empfangniß ber b. Maria.

Lambton (3oh. George), f. Durbam. Lamennais (Fel. Rob.). Rach te Julirevolution 1830 grundete er das Journal L'avenir, worin er die Freiheit der Rirde vom Staate verlangte, wodurch fie ihre Biedergeburt bewirten follte. Der Papf Gregor XVI. verbammte Les Anfichten, u. biefer gab nicht allein bas Journal auf, fon bern leiftete fogar 1833 forml. Biberruf. Aber wegen feiner Paroles d'un croyant 1834 wurde &. in ten Bann gethan, worauf er in ben Affaires de Rome 1836 antwettete u. mit bem Papft ganglid brach. Bon ba hulbigte er einem übertriebenen Liberaliemus in Politit u. Religion, ja naberte fich auch bem mobernen Gocialismus. Er fchr. noch: Mélanges, 1826; Le livre du peuple, 1840; Le pays et le gouvernement, 1840; Discussions crit. et pensées div. sur la religion et la philos., 1841; De la religion, 1841; Du passé et de l'avenir du du peuple, 1842; Amschaspands, 1843; Les

évangiles, Par. 1846.

Lami (Giox.), geb. 1697 zu Santafroce in Loccana, feit 1732 Prof. der Kitdeugefch. an der Universität zu Pifa, Segner der Zesuiten, Alterthumsforscher; ft. 1770; schr.: De eruditione apostolorum, Klor. 1738; Deliciae eruditorum, ebb., 18 Bee.; Memorabilia Italorum eruditione

praestantium u. m. a.

Laminiren, f. u. Spinnmafchine 2: Lamone, Flug in Italien, entfpringt auf ben Apennin in Toecana, tritt balt in ben Kirchenstaat u. munbet nordlich von Ravenna ins abriat. Meer. Er ist burdeinen, von Faenja ausgehenden, über Bagna Cavallo laufenden Kanal mit dem Reno verbunden.

Lamoricière (Christophe Lion Louis Judault de E.), geb. ju Rantes den 5. Febr. 1806, befuchte bie polytedn. Schule ju Paris, fpater die Militarfdule ju Des u. trat nach Bollenbung feiner Studien in bas Geniecorps. 1830 ber Armee von Algier ale Offizier einverleibt, erftieg er burd feine Bravour u. Talente alle Grabe u. ward 1839 Dberft; 1840 Gouverneur ber Proving Dran, befehligte er bie fiegreiden Erpeditionen 1842 nach Mascara u. 1844 nad Marocco. Babrent Bugeauts Mb= wefenheit in Frankreich 1845 ward &. gum provifor, Generalgonverneur von Algier u. in Folge ber Expedition nach Tlemfan im Det. b. 3. 1846 jum Generallieutenant ernannt. Bon bem Depart. Mamers jum Bertreter in ber Rammer gewählt, nahm er feinen Plat auf ben Banten ber bonaft. Linten. Ende d. J. ging er jum 3. Male nach Algier, nahm 1847 Theil an ber Er= pedition gegen Abb el Raber, welcher fic ihm am 22. Dec. als Gefangener ergab (f. Algier is in den Cuppl.). Er wurde am 24. Febr. 1848 jum Dillitarcommandanten von Paris u. balt tarauf jum Dberbefeble: haber ber Mationalgarde ernannt u. trat in

ben Bertheibigungerath. Im Mary warb er Commandeur ber 8. Militarbivifion u. im April Reprafentant bes Carthebevartes mente in ber Nationalverfammlung. Beim parifer Juniaufftanb 1848 bewies er in ber Faubourg Saint : Antoine die kaltblutigfte Tapferteit. Unter ber Abminiftration Ca= vaignace warb er Rriegeminifter u. blieb baffelbe bis jum 20. Dec.; am 13. Juli 1849 wurde er jum außerorbentl. Gefanbten am Petereburger Sofe ernannt, gab aber icon im Nov. feine Entlaffung. Im Febr. 1850 wurde er beim Umhauen ber Freiheitebaume (f. b. in ben Guppl.) von bem Bolte in--fultirt. In ber Rammer fprach u. ftimmte er gegen bie Bahlreform, warb in ben 25er Musichuß gewählt u. machte in ber Ber= fammlung biefes Comités am 26. Sept. über bie taiferl. Manifestationen bei ber Beer= fcau von Berfailles feine bittern Bemer= tungen, worüber eine fturmifde Debatte entftant. 1851 ftimmte er am 19. Juli gegen bie Berfaffungerevifion u. am 17. Nov. für ben Quaftorenantrag (in frit. gallen bie Militarmacht bem Prafibenten ber Mas tionalverfainmlung unterzuordnen), warb beim Staateftreich am 2. Dec. verhaftet, am 4. nach Sam abgeführt u. von bier am 7. Jan. 1852 mittelft eines Polizeiagenten nach Roln gebracht, von wo er fich Unfangs Rebr. über Belgien nad England begab. (Sr.)

Lampangui, Bergfuppe ber Anden in Chile; reich an Mineralien.

*Lampe. 'Man bedient fic ber &=n theile jur Beleuchtung, theile jur Er= higung. 21. Gine jur Beleuchtung bie= nende &. ift ein Upparat, in welchem burch Berbrennung eines geeigneten Daterials Licht entwidelt werben foll. Die verfchie= benen Brennftoffe verhalten fich in biefer Beziehung febr verschieden, indem einige mit ftart leuchtender, andere mit wenig leuchtender Flamme brennen. Bon ben beiden Luftarten, woraus die atmofpharifche Luft befteht, unterhalt nur bas Sauerftoff= gas die Berbrennung, indem es sich mit bem brennenden Körper, ob. mit den Bestanbtheilen berselben demisch verbindet. Bei der Berbrennung wird Marme entwickelt, welche sich bis zu solchem Grade feigern kann, bag ein Ergluben, also Lidtentwidelung, eintritt. Benn nun ber brennende Rorper felbst luft=, ob. bampfformig ift, fo bilbet er beim Ber= brennen einen mit brennenden luftformigen Theilen gefüllten Raum, eine Flamme; ift es bagegen ein nicht fluchtiger, fefter Rorper, fo gluht er, gibt aber teine Flamme. Die meiften brennbaren Stoffe, bef. jene, welche jur Beleuchtung bienen, befteben aus Roblen =, Baffer = u. Cauers ftoff, unter welchen bie erften beiben brenn: bar find, ber legte bagegen unter Butritt von atmofpharifdem Cauerftoff bie Ber: brennung ber erften bewirtt. Durch Ber= brennung bes Roblenftoffes wird toblen=

faures Gas, burch bie Berbrennung bes Bafferftoffes bagegen Baffer gebilbet, mels des ale Dunft fich verflüchtigt u. baber nicht gefeben wird (f. u. Barme et ff. im Sptw.). 'Mur unburdfichtige Rorper tonnen beim Gluben Licht in bebeutenbem Grabe entwideln, wogegen burdfictige auch in ber ftartften bige nummenig leuchs Da nun alle luftformigen Rorver burchfichtig find, fo fann ein brennender luft= formiger Rorper teine leuchtenbe Flamme geben. Daher liegt bei allen ftart leuch= tenden Flammen Die Urface ber ftarten Lichtentwidelung in ber Gegenwart uns burdfichtiger Rorper u. gwar einer hochft fein zertheilten, ftaubförmigen Roble (Rug). Indem die einzelnen Ruftheilden burch bie Dipe ber umgebenben Flamme in bells glubenben Buftand gerathen, ftrablen fie Licht aus. Bei ihrer Rleinheit ift es nicht möglich, fie getrennt ju unterfcheiben, u. bie gange Flamme bildet baber icheinbar eine homogene Lichtmaffe. Unter gewöhnl. Berhaltniffen tommen biefe Roblentheil= den nicht weiter jum Borfdein, ba fie, fos bald fie an der Dberflache ber Flamme ben nothigen Luftgutritt finden, vollständig ver= brennen (f. oben s); ift aber ihre Denge ju groß, ale baß bie mit ber Flamme in Berührung tretenbe Luft fie rafch verbrennen tonnte, fo bleibt ein Theil unverbrannt u. verurfacht bas Rugen (Schwalchen) ber Flamme. Der Roblenftaub in ben Klammen rührt aber baber : Nachbem bas Del durch den Docht aufgesogen u. in die Flamme geführt ift, erleidet es burch die bier berr= fchenbe Sige eine Berfegung, wobei es in gas: u. bampfformige Stoffe gerfallt. Bie bas Del, fo befteben auch biefe legteren aus Roblen = , Baffer = u. Sauerftoff, ber Bafs ferftoff ift weit brennbarer, ale ber Rob-lenftoff, u. er bemadtigt fic baber fogleich bes durch bie Luft jugeführten Sauerftoffes, wahrend ber Rohlenftoff, in unverbrann= tem Buftande als feiner Staub abgefdieden wird. Bird Borftebendes auf &=n ange= wendet, fo zeigt fich die vortheilhafte Gine wirtung eines verftartten guftjuges. Fette Dele entwickeln beim Brennen teim febr hobe Temperatur; die in ber Flamme enthaltenen Roblentheilden tommen nur jum ftarten Rothglüben u. verbreiten ein nicht fehr helles, rothliches Licht. Bird bage= gen ber Flamme ein berftartter Luftjug Jugeführt, fo geht bie Berbrennung rafcher von Statten, die Flamme wird fleiner, aber heißer, die Roblentheilden werben weißglübend u. verbreiten ein febr helles weißes licht. Jedoch tritt fehr bald eine Grenge ein, bei beren Ueberichreitung bie Lichtstarte wieder abnimmt. 2Benn namlich ber Buftjug febr verftaret wird, fo finbet bie fur bie Lichten:widelung fo wichtige Mus: fdeibung von Roblentheilden entweder gar nicht, od. boch nur in geringem Grade ftatt, vielmehr verbrennt der Roblenftoff gleich

anfänglich reben bem BBafferftoff u. bie Folge ift bann eine gwar febr beiße, aber Bolge ift dann eine giour ten geipe were wenig leuchtende flamme. Diefe Grenze tritt bei folden Brennstoffen, welche sehr reich an Rohlenfoff find, 3. B. ben fluchs tigen Delen, weit später ein, woedalb 3. Rerpentinol, welches bei gemöhnlichem Luftgutritt mit außerordentlich fart rußender Flamme brennt, schon einen fehr fraftigen Luftzug erfordert, um eine reine, nicht ru-Benbe, bann aber auch fehr intenfir leuchs tenbe Flamme zu geben. Gewöhnliches Del bei eben fo ftartem Luftzuge verbrannt, murbe faft alle Leuchteraft verlieren. Brenn= ftoffe mit fehr geringem Roblenftoffgehalt, 3. B. Beingeift, fdeiben fcon beim ge= wöhnlichen Luftzuge teinen Roblenftoff aus; fie leuchten baber wenig u. fegen an talte Rorper teinen Ruf ab. 3Mle Lin (bie jur Gasbeleuchtung ausgenommen, von welchen hier die Rede nicht ift) erfordern einen Docht (Lampendocht). Derfelbe hat ben 3med, bas Del burch bie Baar= röhrchenkraft aufzufaugen u. in bie Flamme ju bringen, u. wird aus Baumwollengarn gebildet. Asbeft u. haarformig ausgezo= genes Glas, welche ihrer Unverbrennlichfeit wegen ju Dochten empfohlen find, tonnen nicht fo mobifeil wie jene bergeftellt wers ben u. haben auch feinen Bortheil voraus. Der Grund namlich, weshalb man ben Docht einer &. von Beit ju Beit abichneis ben muß, liegt weniger barin, bag ber Docht verbrannt od. verkohlt ware, als vielmehr barin, baf bie jur Beleuchtung bienenden Dele in u. auf bem Docte eine Roble abfegen, wodurd fich bie Poren verftopfen, u. ber Bufluß bes Deles gehemmt wird; ein Nebelftanb, ber bei Asbeft u. Glasbochten nicht weniger, ale bei baumwollenen Doch= ten fich geltend macht. Gin Fehler ber Dochte, bef. ber bohl en (f. unten 14), be= fteht barin, baß fie aus ju bunnem Garn gewebt find u. baher ju geringe Dide has ben. Damit ein folder Docht bie jur ges borigen Unterhaltung ber Flamme erforber= lice Delmenge ber Flamme guführen tonne, muß man ihn ziemlich hoch aus bem Bren: ne hervorschrauben, wodurch aber die Flamme ftart erhipt wird, u. fic bie aus bem Del gurudbleibende Roble gu einer ftein= harten Maffe vereinigt, welche bie Poren bes Dochtes verftopft. Gin bider Docht bagegen liefert, felbft wenn er nur wenig aus bem Brenner hervorragt, hinlanglides Del, er erhipt fich wenig, wird nicht verftopft u. gibt eine, auf lange Beit mit un= veranderter Große u. Belligkeit fortbren= nende Flamme. A) &in ju fetten Delen. Unter ber großen Ungahl fetter Dele eig= nen fich nur wenige jum Brennen in E=n, indem einige ju theuer find, andere bie Gigenichaft befigen, fic an ber Buft gu ver= biden u. eingutrodnen, woburch bie &=n verschmiert u. fo verunreinigt werben, baß fie haufig ihren Dienft verfagen; andere

fegen beim Brennen einen bebeutenben tob= ligen Rudftand im Dochte ab, andere verbreiten einen unangenehmen Geruch ob, uns terliegen bem Schwalchen (f. ob. 4); anbere endlich, fo die Delfaure, mirten orndirend auf bas Detall der 2. Es bleiben fonach jum Brennen in &-n nur übrig, gereinigtes Rub-öl, Baumol, Ballrathol, Thran. Thran wird indeß felten u. nur nach vorhergegan= gener Reinigung gebraucht, ohne welche er einen unerträgl. Geruch verbreitet; Ball= rathol findet nur in England Unwendung; Baumol in füblicheren ganbern, wo es gu niebrigem Preife ju erlangen ift; bas Rub= ol, welches in Deutschland fast ausschließlich ale Brennol gebraucht wird, wird vorher ge= reinigt (f. Delraffiniren . im Sptw.). Boll= tommen gereinigtes Del ift bie erfte Bebin= gung, auf welcher bie gute Wirkung jeber 2. beruht. In ber Leuchtbraft ber verfchies benen fetten Dele fcheint tein nennenswer= ther Unterfchieb ju fein. a) Ern mit na= türlichem Luftzuge. Diefe find bie einfachften, fie find meift burch verbefferte Conftructionen verbrangt worben, u. nur noch als Ruchen : u. Nacht : L. im Ges brauch. 10 Bu biefer Art &=n gehort noch bie 1826 von Bladabber in London er= funbene Macht . Q. ohne Docht. Diefe befteht in einem fleinen leichten Schalden von Binu ob. Deffingblech, etwa 11/2 3oll im Durchmeffer, u. hat in ber Mitte ein Bleines Loch, in welches eine fleine, etwa 1/2 Boll hohe Gladrohre eingekittet ift, bie fic am oberen Enbe trichterformig etwas erweitert. Wenn man nun bas Schalden auf Del ichwinumen lagt, in welchem es etwa 1/2 Boll tief einfinet, fo bringt bas Del burd ben bybroftatifden Drud bis nabe an die Mundung der Gladrohre. Diefe wird nun burch ein baran gehaltenes Schwefel= holaden bis zu dem Puntte erhipt, daß bas barin befindliche Del brennt. Es entftebt fo eine fleine, ruhig fortbrennenbe Flamme, burch welche die Glasrohre, welche bie Stelle bes Dochtes verfieht, ftets fo beiß gehalten wird, baß bas Del fortbrennt. Dieje gampden baben ben Rebler, baß fich bie beim Berbrennen bes Deles gurud'= bleibende toblige Materie an ber Dun= bung bes Robrebens als eine fteinharte Rrufte abfest u. die Deffnung fo verengt, baß nach 1= ob. Lagigem Gebrauche eine Berftopfung eintritt, die nur burch gewalt= fame Entfernung der Krufte gehoben wers ben kann, wobei bas garte Röbreden ge-wöhnlich gerbricht. b) En mit verftarks tem Luftzuge. "Befondere Theile biefer E-n find: das Bugglas. Diefes, eine gla-ferne Rohre, Dient als Mittel jur Bervorbringung bee Luftzuges u. verrichtet bier benfelben Dienft, wie ber Schornftein bei bem Dfen, u. bie Birtung ift um fo ftarter, je bober es ift. Mußer ber Sobe ift auch die Beite bes Bugglafes von Ginfluß, bef., wenn bie untere Deffnung gang frei

elaffen ift. Die Menge talter Luft, welche ren Beg burch bas weite Bugrohr nimmt, üblt ben von ber Flamme herrührenden uftftrom ab u. bedingt baburch eine gerin= ere Cteigtraft, aber felbft bei folden Gin: ichtungen, wo die untere Dundung bes Bugglafes nur fo weit geoffnet ift, wie es er verlangte Luftzug erforbert, ift bei tleis tem Durdmeffer ber Bug icarfer, ale bei roßem. 12 Die Geftalt ber Bugglafer ift ntweber chlindrifd, ob. gewöhnlicher am interen Ende mit einer chlindrifden Er= veiterung (Baud), welche die Flamme amgibt u. ihr geftattet, fich in ber Breite ausaubehnen, mahrend fie gugleich burd ihre obere Berengerung etwas dazu beitragt, bem Luftzuge eine, ber Flamme jugetehrte Richtung ju ertheilen, woburch bie vollftan= bige Berbrennung an ber Spipe ber Flamme gefichert u. bem Rugen noch mehr entgegen= gewirtt wird. Eigenthumliche Formen ber Bugglafer tommen bei ber Ruhl=Bentler= fchen u. Liverpool: E. (f. unt. 17 m. 18) vor. Das Bugglas ift ber einigen E:n, 3. B. bei benen mit flachen Dochten, fo angebracht, baß bie Deffining gang frei ift; gewöhnlich ftebt es auf einem metallnen Glastrager, welcher belies big bober u. niedriger geftellt werden fann, bamit man die Bufammengiehung bes Baudes in bie, ber Lichtentwidelung gunftigfte 13 Der Brenner ift Bobe bringen fann. ber Theil ber 2., in welchem fich ber Docht befindet; er ift entweder aus Beigbled, od. gewöhnlicher von Meffing; feine Form richtet fich nach ber des Dochtes, je nachtem berfelbe flach, halbrund ob. cylindrifch ift. Im letteren Fall ift der Docht, u. daher auch ber Brenner, gewöhnlich hohl, rohrens formig, u. nur in feltenen gallen, bet Pleis nen &-n, werden volle Dochte angewendet. Der Brenner muß bem Dochte ben nöthigen Raum laffen, damit fich diefer frei auf u. ab bewegen tonne, übrigens aber boch dem Dochte nabe anfchließen, bamit fich bas Del in bem engen Bwifdenraum burd Haarrohrchenwirkung in bie Bobe giebe. 14 Die in ber &:nconftruction Epode madenbe Erfindung der hohlen Dochte verdankt man Urgand (1703), weshaib alle berar= tigen &=n im Allgemeinen Argandiche Um ben Luftzug burch bie Q:n beißen. innere Soblung bes Dochtes möglich ju maden, muß auch ber Brenner mit einer robrenformigen Doblung verfeben fein. Be= gen ben platten Docht, welcher allerbings auch von beiden Geiten bem Luftzuge bargeboten ift, hat der hohle Docht den Bor= theil, baß einentheils ber innere, rund um= ber von der Flamme eingeschloffene Luftzug mit berfelben in innigere Berührung tritt, u. anderntheils die brennenden glachen ein= anber naber liegen u. fich gegenfeitig er: bigen, mabrent Die Flamme eines breiten, flacen Dochtes nach beiben Seiten bin burch Barmeftrablung einen bedeutenten Berluft an Barme erleidet. Ein hohler Docht fest ein Bugglas ob. fonftiges Mittel voraus, welches ben Luftzug burch bie innere Bob= lung treibt, ba im entgegengefesten Falle ber innere Luftzug faft gang ausbleiben wurde. Ja, es ift jur Erzielung ber größte möglichen Birtung wichtig, bie Starte bes inneren Luftzuges mit ber bes außeren in ein genaues, freilich nur burch Berfuche gu ermittelnbes Berhaltnis ju bringen. Bu biefem Bwed hat man wohl bie Einrichtung getroffen, bag bie in bem Glastrager be-findlichen Durchbrechungen, burch welche ber außere Luftftrom geht, mittelft eines bar= unter liegenden, ebenfalls durchbrochenen, brebbaren Ringes beliebig vertleinert wers ben tonnen. Je mehr nun ber außere Luft= ftrom burch Bertleinerung ber Deffnungen geschwächt wird, um fo mehr nimmt ber innere an Starte ju. Die fur bie beiben Luftstrome bestimmten Deffnungen einer &. follten immer richtig juftirt fein u. bie in: nere Röhre bes Brenners, bie fich burch Rohle u. bidgeworbenes Del leicht ver= fcmiert, muß hanfig gereinigt werden. 13 Die Bortheile hohler Dochte konnen fich indeß nur innerhalb gewiffer Grengen geltenb maden, wie benn auch die Erfahrung lehrt, daß ein Durchmeffer von 5-6 Linien die gunftigften Refultate bes aus einer gegebe= nen Delmenge entwidelten Lichtes ergibt. Gehr enge hohle Dochte brennen taum bef= fer, ale volle, weil eine fo enge, verhalt-nifmaßig lange Rohre, die fic noch dagn gar leicht verftopft, ben Durchzug ber Luft übermäßig erichwert; bann auch, weil bie Luftmenge felbft im quabratifchen Berhalt= niffe des Durchmeffere abnimmt. Gefest, in 2 &=n habe ber Docht ber einen einen Durdmeffer von 4 Linien, jener der anderen 2 Linien; es wurde nun die brennende Docht= flade ber letteren zweimal fleiner fein als bie ber erfteren; bie Luftmenge bes inneren Enftftromes bagegen (gleiche Gefdwindigs feit vorausgefest) viermal fleiner. Bei &:n von febr großem Durchmeffer tritt ber ent= gegengefente Rachtheil ein, indem bier die innere Bohlung verhaltnifmaßig ju groß wird n. die Menge ber burchftromenden falten Luft eine nachtheilige Abfühlung ber Klamme bewirtt. Burbe nun auch biefem lebelftande leicht abzuhelfen fein, fo liegen boch die Theile ber Flamme in großerer Entfernung von einander, u. es vermindert fic baburch bie gegenfeitige Erhipung. Bill man eine &. von ungewöhnlich großer Bel= ligfeit conftruiren, fo ift es zwedmäßig, nach ber Erfindung von Freenel, mehrere hoble Dochte von verschiebenem Durchmeffer anguwenden, welche bergeftalt, eine jebe in einem befonberen Brenner, in einander ans gebracht find, baß zwifchen je 2 ein ring= formiger Ranal jum Durchftromen ber Luft frei bleibt. Ein biefer Art finden bef. bei Leuchtthurmen Unwendung. 16 Die Ginrich= tung der Ruhl:Benflerichen &. bestand urfprunglich barin, ben untern Theil ber Klamme

Flamme mit einem tegel förmigen Ringe ju umgeben, beffen innere Deffnung giems lich einen gleichen Durdmeffer mit bem Dochte befag u. fich in geringer Entfers nung, etwa 1/4 Boll, über bem Dochtenbe befand. Das Bugglas ward auf biefen Res gel geftellt, fo baß ber außere Luftzug burch benfelben geben mußte u. fo in fchrager Richtung gegen bie Flamme getrieben wurde. Die Folge bavon mar eine febr lebhafte Berbrennung mit hochft intenfiver weißer Flamme, welche, abweichend von ber ge: wöhnlichen Geftalt einer &-nflamme, eine langgeftredte ppramidale Form annahm. 17 Man hat fpater benfelben Bwed auf einfachere Art baburch erreicht, daß man jenen konifchen Metallring ganz wegließ, bagegen aber bem Bugglafe eine Ginbiegung ob. Gin= fonurung ertheilte, u. bas Glas in folder Bobe anbrachte, baß fich biefe Ginfdnurung etwa 1/4 bis 1/2 Boll über bem Dochtenbe be= fant. Bei biefer, jest fehr gebrauchl. Gin-richtung reducirt fic bie gange Abanderung auf die eigenthümliche Construction des Zugs glafes, mit welchem man jede beliebige &. verfeben tann, vorausgefest nur, baß ber Glastrager an bie erforberliche Stelle ge= bracht werden tonne. Dbgleich die Ruhl= Bentleriche Ginrichtung teinen ötonom. Bor: theil gewährt, ba fie viel Del verlangt, fo ift fie boch bes blenbenb weißen Lichtes me= gen fehr in Aufnahme getommen u. führt wegen ber Aehnlichteit ihrer Flamme mit ber bes Leuchtgafes im gemeinen Leben ben, eigentlich unpaffenden Ramen Delgas: lampe. 18 So wie bei ber Bentlerfchen &. ber außere Luftftrom gegen bie Flamme getrieben, u. biefer badurch eine langgeftredt kegelförmige Gestalt ertheilt wird, hat man auch den inneren Luftzug mehr horizontal gegen die Flamme ju birigiren gefucht, wie dies bei ber Liverpool: Q. ber Fall ift. Bu bem Enbe geht in ber Ditte bes inneren Lufttanales, alfo in ber Achfe bes Brenners, ein ftarter Draht bis über die Duns bung beffelben empor, welcher etwa 1/4 Boll über tem Ente bes Dochtes eine bunne mef= fingene Scheibe von bem Durchmeffer bes Dochtes tragt. Gegen biefe Scheibe ftoft fich ber innere Luftstrom, er wird nach allen Geiten von innen gegen die Flamme ges trieben, u. ertheilt ihr fo eine tulpenformiae Geftalt. Das Bugglas ber Liverpool=2. hat am untern Enbe eine große Bugelformige Ausbauchung, welche bie Entwidlung ber Flamme noch mehr erleichtert. 19 Da bie Lage des Delbehalters bei allen &ncon= ftructionen febr wichtig ift, fo foll die verichiebne Lage beffelben ber Rlaffification biefer &=n gum Grunde gelegt werben. Goll namlich eine &. eine langere Beit mit uns veranderter Belligfeit fortbrennen, fo barf es bem Dochte nicht an Del fehlen, weil er im entgegengefesten Falle verbrennt, mab= rend eigentlich nur bas Del, nicht ber Docht brennen foll. Bwar befigt biefer bie Gigen=

fcaft, bas Del in ben feinen Bwifdenraumen feiner Rafern burd Saarrobrdenwirs tung aufzufaugen; fo wie aber die Bobe, bis ju welcher biefe Auffaugung erfolgen muß, einigermaßen betrachtlich wird, fo fteigt bas Del nicht mehr mit ber erforberlichen Schnelligkeit, um bas verbrannte Del pollftanbig ju erfegen. Je naber nun bas Niveau bes Deles ber Mundung bes Brenners ift, um fo beffer; ja bei ben Uhr=&=n (f. unt. is findet fogar ein ftetes Ueberfließen ftatt. an E., beren Delbehalter fich in gleicher Gohe mit bem Brenner befinbet. 30 Bei biefer Ginrichtung erfolgt bas Auffteigen bes Deles lediglich burd Baarrohrdenwirtung. Der Delbehalter wird anfänglich fo weit gefüllt, als bies ohne Ueberfließen bes Deles aus bem Brenner möglich ift, worauf bann beim allmäligen Berbrennen bie Dberflache bes Deles mehr u. mehr finet, u. in bemfelben Dage bie Sohe, bie ju welcher bas Del im Dochte aufgefogen werben muß, gunimmt. gang gleichmäßige Klamme ift baber nicht ju erlangen, bod fann man ben Unterfdieb berminbern, ja faft unmertlich machen, wenn man bem Delbehalter eine verhaltnigmäßig febr flache, in horizontaler Richtung recht breite Geftalt gibr. Die einfachfte Ginrich= tung murbe barin befteben, ben Brenner geradegu in bem Delbehalter angubringen, wie bies bei Ruchen = u. andern &=n analoger Conftruction gefdieht; ba fich aber bann ein Arganbicher Brenner nicht wohl ans bringen laft, fo gibt man bem Delbehalter entweber bie Gestalt einer flachen Dofe, welche fich an einer Seite ber L. befindet u. ans welcher bas Del burch ein Robr nach bem Brenner geleitet wird (wie bei tleineren Studir= u. Tifch=2:n); ob. die Gestalt eines Ringes ob. Rranges, welcher die &. in ber Bohe bes Brennere umgibt. Ern letter Art heißen im Allgemeinen Rrang: Len, ger= fallen aber wieder, nach ber form bes Rranges, in 2 Arten, die Aftral= u. Gin= umbra= E=n. "Bei den Aftral= &= n, einer Erfindung von Borbier= Marcel (Paris 1809), ift die Geftalt bes Rranges bie eines niebrigen cylinbrifden Ringes. Der hochft unangenehme Schatten, welchen biefer Kranz hervorbringt, u. welcher burch eine Anppel von Mildglas wohl vermin= dert, aber nicht gehoben werden kann, vers anlagte bie Erfindung 22 der Ginumbra: 2. (2. ohne Schatten) von Parter (lonbon 1819); ber Rrang bilbet bier einen febr flachen, verhaltnigmaßig breiten Ring, wels der nach innen faft in eine Scharfe auslauft, nach außen etwas breiter wird, u. bei biefer eigenthuml. Form bei bedeutenbem Raum= inhalt boch nur wenig Schatten erzeugt, welcher burch bie ebenfalle febr zwedmaßig ausgebachte form ber Ruppel fo febr ges minbert ift, bag ber Rrang in ber That taum einen bemerklichen Schatten verurs fact. bb) &=n, beren Delbehalter böber

bober liegt, ale ber Brenner. "Der Bwed biefer Conftruction ift, bem nachtheis ligen Sinten bes Delftanbes entgegengus wirten, indem aus einem bober liegenben Behalter bas Del in bem Dage nachfließt, wie es verbraucht wird. Die gewöhnlichfte Einrichtung ber Art ift bie 34 ber Flas fchen-Ben. Das Del nämlich wird in eine, gewöhnlich blederne Flafde gegoffen, u. biefelbe hierauf umgefehrt, alfo mit ber Deffnung nach unten, in ben neben ber 2. befindl. Delbehalter geftellt. Das Del beginnt nun auszufließen, mahrend guft burd diefelbe Deffnung in Geftalt von Blafen einbringt. Cobalb fic aber ber Dels behalter fo weit gefüllt hat, daß die Deffnung ber Rlafde fic unter Del befinbet. bort bas Ginbringen ber Luft, mithin auch bas Ausfließen bes Deles auf. Es tritt nun ein Stillftand ein, bis nad u. nach burch Berbrennung bas Del in bem Brenner u. alfo auch in bem Delbehalter fo weit gefuns ten ift, bag bie Deffnung ber Flafche frei wirb, worauf bann eine Luftblafe einbringt, u. eine gleiche Menge Del ausfließt. Die Urface aber, welche bas Del verhindert, aus ber Flasche ju fliegen, fo lange bie untere Deffnung fich unter Del befindet, liegt in bem außeren Luftbrud. Da bas Umftulpen ber frifc gefüllten Flafche in ben Delbehalter, wenn es nicht mit Schnelligkeit u. Bebenbigkeit geschieht, einen übermaßig farken Deljufluß jur Folge bat, so ift gewohnlich bie Deffnung ber Flafche mit einem Bentil verfehen, welches nach bem Eingies fen bes Deles in bie Flafche gefchloffen wirb, fich aber, fobald bie umgetehrte glafche in bem Delbehalter fteht, burd einen barans gelotheten Draht öffnet. 26 Bon ber Alas fchen=2. verfcbieben ift bie Ginrichtung, bei welcher ber Delftand burch ein Luftrohr regulirt wirb. Der Delbehalter enthalt feine Blafche, fonbern ift an feinem obern Ende, mit Ausnahme zweier Deffnungen, luftbicht gefdloffen, u. bas untere Rohr, burd wels des er mit bem Brenner in Berbinbung fteht, enthalt einen Sabn. Die eine ber obern Deffnungen bient jum Gingießen bes Deles, u. wirb, nachbem bies gefdeben, burch einen Stopfel ob. eine Schraube luft= bicht verschloffen; in bie andere ift ein, an beiben Enden offnes Robr eingefest, weldes in bem Delbehalter genau fo tief binabreicht, als bas Rivean bes Deles in bem Brenner fich ftellen foll. Beim Fullen wird querft ber Sahn gefdloffen, fod ann bie Gins gufoffnung geoffnet, bas Del eingegoffen, bie Deffnung wieber gefchloffen u. ber Sabn geöffnet. Es beginnt nun fofort bas Gin= fließen des Deles in die L., mabrend eine gleich große Luftmenge durch bas Luftrobr in ben Delbehalter gelangt, u. bauert fo lange fort, bis bas Del im Brenner fich mit ber untern Mundung bes Luftrohre in gleis der Borizontalebene befindet, worauf ber Bufluß aufhort. Co wie beim Brennen ber

2. bas Del im Brenner unterhalb jener Borigontalebene fintt, tritt eine Luftblafe aus bem Luftrohr in ben Delbehalter, mab= rend eine entfpredenbe Menge Del aus= flieft u. in ben Brenner gelangt. 30 2Benn gleich biefe Ginrichtung vor ben Glafchen= E=n einige Bortheile barbietet, fo fteht fie boch in anbern Puntten gurud, benn 3. B. Die fleinfte Nachlaffigteit beim Derichließen ber Gingufoffnung gestattet ber Luft einen Butritt ins Innere bes Gefages, was ein leberfließen bes Deles aus bem Brenner u. balb auch aus ber &. jur Folge hat. Uebrigens haben biefe Art &=n mit hober liegenbem Delbebalter ben Mangel eines ftarten Schattens, welchen ber Dels behalter erzeugt, u. fie find baher nur als Band = ob. ale Stubir = E=n ju empfehlen. cc) &=n, beren Delbehalter niebris gerliegt, aleber Brenner. 37 Bei allen bie hierher befdriebenen &=n wird burch ben Delbehalter ein niehr ob. weniger bebeu= tenber Schatten verurfacht, u. bei ben 21 u. 23 genannten nimmt bie Belligfeit nach mehr= ftunbigem Brennen mertlich ab; es galt alfo bie Aufgabe, ein Mittel ju erfinden, um bas Del aus einem tiefer liegenden, etwa im Fuße ber E. befindl. Behalter bis jum Brenner emporzuheben. Sammtliche Gin= richtungen ber hierher gehörenben &=n tom= men barauf hinaus, entweber ben gangen, in bem gefchiofinen gufe ber L. enthaltenen Delborrath einem Drud gu unterwerfen, u. fo bas Del bis gur hohe bes Brenners gu heben; ob. es aus einem offnen Gefafe mittelft eines Dumpwerte in bie Bohe ju treiben. Bu ben erfteren geboren bie ftatis fden, bie aeroftatifden u. bie bybro= ftatifden, ju ben letteren bie Dump= u. bie Uhr=E=n. ana) Statifche L:n. 28 Das Del befindet fich in einem gefchlognen Raume u. wird burch ein Gewicht ob. eine Reber burd ein Rohr in bie Bobe gebrudt. Rach alteren Ginrichtungen von Leron u. von Karen befteht ber Delbehalter in einem Sad von Leber od. Blafe , welcher burch ein Gewicht gebrudt wirb. Begen ber Bers ganglichteit bes Sades, ber Beranberlichs feit bes Drudes u. ber Unmöglichfeit, ben Delgufluß bem Abbrand entfprechend gu res guliren, find biefe &=n unpraftifc. 39 Rach neueren Conftructionen ift bas Del in einem colinbrifden Raume, in welchem ein Rolben fich auf= u. abbewegen lagt, welcher burch ein Bewicht ob. eine Reber herabgebrudt wird. Goll bie L. gebraucht werden, fo wins bet man mittelft einer gegabnten Stange ben Rolben in die Sohe, wobei bas, vorher über bem Rolben befinbliche Del entweber burch ein Bentil ob. auch burch bie fappen= formige Lieberung bes Rolbens, unter ben= felben gelangt. Der burch eine ftarte Spi= ralfeber herabgebrudte Rolben ruht nun auf bem Dele u. unterwirft es fo einem Drud, ber es burch ein enges Robr nach bem Brenner führt. Diefes Rohr bildet

eine, vermittelft einer Stopfbuchfe verfchieb: bare Berbindung swiften bem Delraume u. bem Brenner u. fann jugleich auch mits telft einer Schraube beliebig verengt werben; benn wenn biefe Rohre gang offen gelaffen wurde, fo murbe bas Del in einem rafchen Strome hindurchgeprest werden , u. bie Birfung bes Rolbens in furger Beit beenbigt fein. Sat man bagegen mittelft ber ers mabnten Schraube bas Robr bis auf eine unbebeurend fleine Deffnung gefchloffen, fo fann bas Del nur fehr langfam u. allmälig hindurch; ja, man ift im Stande, ben Durch= fluß bes Deles fo ju reguliren, baß es nur um ein weniges rafcher bem Brenner jus ftromt, ale es im Dochte verbrennt. Diefer Pleine Ueberfcup fließt an der Außenfeite bes Brennere berab u. gelangt fo wieber in ben untern Raum, aber oberhalb bes Rol= bens. Da immer ein leberfduß von Del im Dochte vorhanden ift, fo wird baburch ber Bertohlung bes Dochtes vorgebeugt, u. eine viele Stunden lang anhaltende völlig gleiche Flamme erzielt. Diefe &=n, gewohn= lid Regulateur : 2:n genannt, gelten jest ale bie beften Del = E:n u. werben in porgualider Gute bon Bedmann in Sans nover gemacht. bbb) Meroftatifche Lin. 30 Bei biefen wird in ben gefchlognen Del= behalter gewaltfam Luft gepreßt, welche bann wieber auf bas Del brudt u. baffelbe in einem Steigrohre bem Brenner guführt. Meltere Ginrichtungen berfelben, fo bie von Beron, bei welcher bas Ginblafen ber Luft mit bem Munbe, fo wie die von Allard, bei welcher es mittelft einer fleinen Dumpe gefcah, find nie jur allgemeineren Anwens bung getommen. 31 Beffer ift die Barters iche &. Man bente fich 2 chlindrifde, oben offne Befage von verfdiebnem Durch: meffer, beren fleineres fo in bem großeren befestigt ift, bag swifden beiben ein ring= formiger Zwifdenraum bleibt; in dem fleis nern befindet fich das Del, in dem ringfor= migen Bwifdenraume aber Quedfilber. Gin 3. Gefaß merbe nun in umgetehrter Lage, nach Art einer Glode, in bas Quedfilber geftellt. Da nun die Luft aus biefer Glode nicht entweichen fann, fo wird die lettere auf bem fo fdweren Quedfilber ichwimmen, u. auf bie Luft einen Drud ausnben, welder fich wieder bem Dele mittheilt. Benn nun ein enges Robr burch bie obere Bolbung ber Glode bindurchgebt u. bis auf bas Del hinabreicht, fo fteigt biefes in Folge bes Luftbrude in bem Robre auf u. gelangt fo ju bem Brenner, welcher auf ber Glode befestigt ift. In bem Dage, wie bas Del nach u. nach ausfließt, fintt bie Glode tiefer in bas Quedfilber ein, wobei ber Drud fich faft unverandert gleich bleibt. Diefe &=n verlangen viel Borficht in ber Banbhabung u. haben den Uebelftand, baß ber Brenner mit ber Glode nach u. nach herabfinet, folg= lich auch die Flamme nicht immer in gleicher Dohe bleibt. 32 Etwas beffer ift die Girards

fche Q. Gie enthalt 3 getrennte Behalter uber einander, die burd Rohren in Bersbindung ftehn. Der untere Behalter ift ans fange leer, enthalt aber Luft, ber mittlere bagegen, von welchem eine Rohre bis nabe auf ben Boben bes unteren berabreicht, wirb mit Del gefüllt. Inbem biefes Del (welches übrigens nicht jum Brennen bestimmt ift, fonbern nur jur Erzeugung bee nothigen Drude bienen foll), in ben unteren Behal= ter berabfließt, bewirtt es eine Berbichtung ber Enft, u. ber fo entftebende Luftbruck theilt fich burch eine andere Rohre bem in bem obern Behalter befindl. Raume mit, in welchem fich bas jum Brennen bestimmte Del befindet. Diefes lettere nun fteigt burch eine 3. Robre in die Bobe u. gelangt fo jum Brenner. Eros mehrerer von verfchiebnen andern Erfindern angebrachten Berbefferun= gen hat auch die Girarbiche &. fich nie einer allgemeineren Unwendung ju erfreuen ge= habt. ccc) Sporoftatifche U:n. "Das Princip, auf welchem biefelben beruben, befteht in ber Ericheinung, baß 2 gluffig= feiten von verschiebenem fpec. Gewichte, welche fich in 2, burd eine Robre commu= nicirenden Befagen befinden, auf ungleichem Niveau ftehn, der Art, daß die leichtere im Berhaltniffe ihrer Leichtigfeit hober ftebt, wobei übrigens die Form ber Befage gans gleichgultig ift. Unter ben verschiedenen Urten biefer Conftructionen ift die Ehilo= rieriche Q. bie porguglichfte. Gie beftebt aus 2 Befagen, einem untern, welches mit Del, u. einem obern, welches mit ber fcme= ren Bluffigteit, einer concentrirten Auflos fung von Bintvitriol, gefüllt ift. Bon bem obern Gefaße geht eine Rohre nach bem untern, burd welche alfo bie Bintlofung in bas untere Gefaß gelangen tann, wogegen von bem letteren wieber eine Rohre bis gut bem Brenner emporfteigt, welcher fich noch über bem obern Befage befindet. fich nun die Bintlofung , beren fvec. Gewicht fich ju bem bes Rubols wie 11/2 ju 1 ver= halt, mit bem Del ine Gleichgewicht fest, bildet bas lettere eine um bie Balfte hobere Fluffigteitsfaule, als bie Bintlofung, fteigt baber weit über bas Nivean berfelben u. gelangt fo bis jum Brenner. Die Bint= lofung fliegt in bem Dage, wie bas jum Brenner auffteigende Del ibr Dlas macht, in ben untern Behalter ab, ohne fich jedoch mit bem Del ju vermifchen. Da nun alfo bie Binefluffigeeit im obern Gefaße finer, im untern bagegen fleigt, fo ift, bamit fic bie Sohe ber brudenben Bluffigfeit nicht nad u. nad vermindere, bas obere Gefaß verfchloffen, u. bas Gintreten ber Luft nit burch ein Luftrohr möglich, welches bis nabe auf ben Boten bes Befages berabreicht, burd welche Ginrichtung ber Drud ber Fluf= figteit im Gefaße anfgehoben, mithin auch bie, burch bas Ginten ber Bluffigteit ent= ftebende Beranderung bes Druckes vermies ben wird. Much bie bydroftat. 2. leidet an

ber großen Unvolltommenheit, baß fie mab= rend bes Brennens nicht bewegt, ob. wohl gar transportirt werden barf, inbem bie Daburd entftehenbe Schwantung ber im Bleichgewichte ftebenben Fluffigteiten leicht eine nachtheilige Störung im regelmäßigen Muffteigen bes Deles verurfact. Mechanifche Ben. "Bu biefen geboren auporderft die Dump : 2:n, bei welchen burd eine im Innern verborgene Dumpe bas Del jum Brenner binaufgetrieben wird. Bon Beit ju Beit, wenn bie Abnahme ber Klamme einen Mangel an Del tunb gibt, wird bie Pumpe mit ber Band in Bewegung gefent, u. burd einen einmaligen Drud eine Portion Del in ben Brenner getrieben, welche, je nach ben Dimenfionen bes Brennere u. ber Pumpe, auf furgere ob. langere Beit ausreicht. Die Bewegung ber Pumpe wirb entweber burch einen Griff, ber feitlich aus ber &. hervorragt, ob. burd bas Berabs bruden bes gangen obern Theile ber &. bes wirft, welcher bann burd eine Feber wieber gehoben wirb. Bei einem fo periob. Sinten u. Steigen bes Delniveaus im Brenner ift an eine auch nur einigermaßen gleichmäßige Blamme nicht ju benten, weshalb benn auch biefe E-n teine Unwendung mehr finden. * Gine wefentliche Berbefferung ber Dumps Len ift bie von Carcel erfundne Uhr: L., bei welcher eine fleine Drudpumpe mittelf eines Uhrwerkes in fortwährender Bewe= gung erhalten wirb u. bas Del in ben Bren= ner hinaufpumpt. Der Fuß ber &. ift durch einen borigontalen Boben in 2 Abtheilungen getheilt, beren obere ben Delbehalter bildet, während bie untere bas Uhrwert enthalt. Die Pumpe, in bem Delbehalter angebracht, ift barauf berechnet, eine weit größere Denge bon Del aufzupumpen, ale jur Unterhaltung ber Flamme erforberlich ift, fo baß ein forts mabrenbes Ueberfliegen aus bem Brenner Chen biefes fortbauernbe Uebers erfolgt. fließen bildet einen wefentlichen u. neuen Getanten ber Carceliden Erfindung, u. bezwedt einentheile, bag es bem Dochte nie an Del fehle, anderntheils, baß fowohl ber Brenner wie bas aus ihm hervorragende Dochtente abgefühlt werde, fo baß eine Bertohlung bes Dochtes in bem Brenner, folglich eine Befdmugung beffelben, ausge= foloffen ift. Ja, bei richtigem Spiel bes Medanismus bleibt ber junadft aus bem Brenner hervorragende Theil bes Dochtes gang weiß u. unverkohlt, bas überfließenbe Del bleibt völlig rein, gelangt in ben offnen Delbehalter gurud, um fpater wieder auf= gepumpt zu werben. Bei aller fonstigen Bollkommenheit leiden die Uhr=L=n an dem Uebel, daß bas Uhrwert nicht felten feinen Dienft verfagt u. haufigen Reparaturen unterliegt. Seit Erfindung ber Regulateurs En (f. ob. 20), welche fich burch größere Einfachheit u. Bohlfeilheit u. baburch ausgeichnen, bag fie außerft felten in Unords nung tommen , find die Uhr=&en etwas in ben

Sintergrund gebrangt. B) E:n ju fluch= tigen Delen. "Die flüchtigen (atherifden) Dele find fo leicht entzunblich, baß fie ohne Docht, foon burd bloge Beruh= rung mit einem brennenben Rorper fich ent= junden, u. brennen mit einer rothlichen, ftart leuchtenben u. rugenben Flamme. Die meiften flüchtigen Dele tonnen icon bes hoben Preifes wegen als Leuchtmaterial feine Unwendung finden, ja, es eriftiren nur 4 Sorten, welche fo mobifeil find, bag fie mit fetten Delen bie Concurreng besteben ton= nen, namlich Terpentin:, Stein:, Schiefer = u. bas rectificirte Steintohlentheer = Del. 32 Bon ihnen fallt bas Steinol, welches in ben Gegenben feiner Gewinnung, Rlein= affen u. MItalien, auf roben Ruchen-Ben unter Entwidlung eines unerträgl. Rauches gebrannt wirb, fur bie meiften ganber Guro= pas icon bes zu hohen Preifes wegen hinweg. Terpentinol mird, um jum Gebrauch auf En geeignet ju merben, einer Deftillation unterworfen , entweber für fich (welches leicht von Statten geht, aber tein volltommen harzfreies Product liefert) ob. mit Baffer, welchem man etwas Raltmild jufest (Ram= phin, f. b. in ben Suppl. u. Rampbin= lampen unt. so). Steinfohlentheerol wird durch mehrmalige Rectification von Steintohlentheer gewonnen; es ift gewöhn= lich gelblich, bon ftartem, unangenehmem Beruch, leicht entzundlich, farbt fich beim Butritt ber Luft buntler u. ift bann jum Brennen in &=n untauglich. Schieferol (f. d. in ben Suppl.) od. Spbrocarbure wird durch trodine Destillation bituminöser Schiefer gewonnen, u. bie Beleuchtung da= mit ift fehr wohlfeil. 38 Reine biefer fluch= tigen Dele fann auf gewöhnl. Argandichen E=n gebrannt werben, weil ber Buftgutritt nicht heftig genug ift, um bie vollständige Berbrennung ber Roblentheile ju bewirten. u. man hat fich genothigt gefehen, theils burch vermehrten Bug, theile burch andere Mittel bas Schwalchen ju verhuten. a) Bu ben L:n ju Terpentinol gehört bef. die 30 Ram= phin: od. Befta: 2., von Galt in Birmingham, in welcher reines Terpentinol mit blenbend heller Flamme, völlig ohne Geruch u. Rauch verbrennt. Der hohle Docht be-findet fich in einem Brenner, unter bem Brenner ber glaferne Delbehalter. Die ins nere Bohlung bes Brennere ift culindrifd, bie Außenfeite aber verengt fich in einer tonifchen Abichragung nach ber Munbung, alfo dem Dochte ju, fo weit, baf nur eben ber fur ben Docht erforberliche Plas übrig bleibt. Ueber diefen Brenner wird in 1/4 3oll Abstand ein reichlich 2 3. langer Enlinder von Deffingblech geftellt, welcher oben eine fonifche Mundung bat, swifden ber u. bem tegelformigen Brenner ein ringformis ger Bwifdenraum bleibt, welcher forag ge= gen ben Docht geneigt ift u. einen Luft= ftrom unmittelbar gegem bie Bafis ber Flamme birigirt. Diefer Meffingeplinder

ift feiner gangen Ausbehnung nach wie ein Sieb burchlöchert, bamit fowohl ber innere, ale auch ber burch ben kegelformigen Ranal gebende Luftjug von außeren Bewegungen ber Luft nicht afficirt werde, wodurch leicht ein Fladern u. Rugen ber Flamme entfteben tonnte. Ueber ben burchlocherten Deffings mantel, etwa bis zur Balfte beffelben berabe reichend u. 1/8 3. von ihm abftehend, wird ber untere cylindrifche bale bee Bugglafes geftellt. Diefes Bugglas befist eine febr ftarte, faft rechtwintlig einfpringende Berengerung ob. Ginfdnurung gang nabe über ber tonifchen Dunbung bes Mantels, fo baß alfo auf folche Urt ein zweiter tegel= förmiger Zwischenraum ob. Ranal gebildet wird, welcher ebenfalls einen Luftftrom gegen bas untere Ende ber Flamme birigirt. Um auch bem inneren Luftzuge eine Rich= tung gegen bie Flamme ju ertheilen, ift 1/2 3. über bem Brenner eine meffingene Sheibe von bem außeren Durchmeffer bes Dochtes befestigt, die fic alfo etwas ober= halb ber Ginidnurung bes Bugglafes in biefem befindet. Die Flamme wird bemnach querft an ber Bafis von ben 2 außeren Luftzugen getroffen, u. burch bie Berenge= rung bee Bugglafes gebrangt, hierauf burch ben inneren Luftzug in Folge ber Scheibe wieber auseinander getrieben, u. nimmt fo eine halbtugelformige ob. tulpenartige Ge= ftalt an. Go lange alles im beften Buftanbe ift, übertrifft bie Ramphin-L. in Reinheit u. Intenfitat bes Lichtes jede Del = 2.; jeber Mangel an forgfaltiger Behandlung aber racht fic burd Rauch ob. bemertl. Geruch. "Luderedorfiche Dampf: od. Gas: L. (Aethergas: L.), von Ludersdorf in Ber-lin 1834 erfundene E.; das Leuchtmaterial ift ber fogen. Leuchtfpiritue, eine Di= foung von rectificirtem Terpentinol mit 4 Maumtheilen Beingeift von 96° Tralles. Diefe Difdung brennt mit fehr heller Flamme ohne ju rufen. Diefe Dampf= 2. weicht in ihrer Conftruction von allen anberen &=n baburd ab, bag bas Brennma= terial in einem gefdloffenen metallnen Bes halter verdampft, die Dampfe aber durch eine Ungabl fleiner Locher ausftromen u. bier verbrennen. Der Brenner befteht in einer meffingenen Robre, etwa von ber Beite eines fleinen Fingers u. enthalt einen biden Docht, burch welchen er gang ausgefüllt ift. Das untere Ende biefes Dochtrohres reicht in ben Behalter binein, welches ben Leucht= fpiritus enthalt, bas andere Ende bagegen, aus welchem ber Docht ein wenig herver= fleht, reicht in eine genau anschließenbe meffingene Rapfel, welche fic oben in ei= nen maffiven Rnopf endigt u. im Rreife berum mehrere fleine loder enthalt. Bat fich ber Leuchtspiritus bis jum oberen Ende bes Dochtes heraufgezogen, fo erhipt man mit einem Comefelholzchen od. einem Licht den Knopf bes Brenners, worauf alsbald bie Berbampfung bes Leuchtspiritus in bem

Docte beginnt, ber gebilbete Dampf aus ben Bochern ftromt, fich entgundet u. eben fo viele glammden bilbet. Es ift von nun an nicht mehr nothig, ben Rnopf ju ers higen, ba bie glammchen bie gur ferneren Dampfbilbung nothige Sipe liefern ; ja es tritt bierbei eine Gelbftregulirung ein; benn ba die Locher bes Brenners horizontal ge= bohrt find, fo erhalten auch bie Flammchen werft eine horizontale Direction, mogegen fie, wie jede Flamme, aufwarte ftreben. 3ft nun die Dampfentwidelung im Brenner langfam, fo findet auch bas Ausftromen ber Dampfe nur langfam ftatt, u. bie Flammen nehmen eine, ber vertitalen fich annahernbe Richtung an, woburch fie bem Knovfe febr nabe tommen u. ibn bedeutend erhipen. Die Folge biefer ftarteren Er= bigung ift nun vermehrte Dampfbilbung. alfo rafcheres Musftromen ber Dampfe, u. in Kolge biefer eine mehr horizontale Rich= tung ber Flammden, woburd fie vom Rnopfe weiter entfernt werben u. ihm mes niger Sige mittheilen. Es tritt burch biefe Selbstregulirung balb ein Buftand bes Gleichgewichte gwifden ber Erhipung bes Brenners u. ber Dampfentwidelung ein, fo daß die Flammen eine bestimmte Große u. Richtung annehmen; mit welcher fie ziemlich ruhig fortbrennen. Statt mehrerer im Rreife angebrachter Loder tann man bem Brenner auch andere Formen u. andere ver= theilte Loder geben, 3. B. in ber Art, baß eine Angahl Flammden pyramidenartig über einander brennen. Um in biefem Falle bie Sipe ber Flammen auf ben Brenner gu übertragen, enthalt biefer in ber Nabe eines jeben Coches ein vorftebendes maffives Grudden Meffing. Diefe Len, ausgezeich= net burch reine, flare Flammchen, werben bef. jur verzierenben Beleuchtung benutt. Um bem Uebelftande bes fo leichten Berlos fcens ber Flammen beim Umbertragen ber 2. ju begegnen, lagt man neuerbinge eine Anzahl folder Flammden unter einem Bug-glafe brennen. "b) U:n zu Schieferol. Da diefes Del weniger raucht, als Terpen= tinol, fo bebarf es auch einer fo ftarten Luftzuführung nicht; ja man tann es gur Roth in einer gewöhnlichen &. mit boblem Dochte brennen. Bei den fur biefes Del bestimmten &. ift ber Brenner mit einer fic tonifd verengenben Rapfel umgeben, burch welche ber außere Luftzug gegen die Flamme birigirt wird, jugleich ift, wie bei ber Ram= phin= 2., eine Scheibe über bem Dochte ans gebracht, um auch ben inneren Luftzug mehr horizontal in die Flamme zu treiben. Uebrigens eign:t fich auch bie Ramphin= &. jum Brennen des Schieferole. Bei bem fo niedrigen Preife biefes, erft in neuerer Beit aufgefommenen Leuchtmaterials u. bei ber wirklich ausgezeichnet iconen Flamme hat fich in jenen Gegenden, wo es im Großen fabricirt wird, fein Berbrauch bebeutenb ausgebehnt; nur eignet es fich wegen feines

Lampenmikrometer bis Landesverschönerung 429

urchbringenben Beruches nicht fowohl jur Beleuchtung gefdloffener Raume, ale vor= ugenveife jur Strafenbeleuchtung u. abn-ichen Bweden im Freien. 420) Con gu Steintoblenol. Dazu tonnen biefelben 2=n verwendet werben, wie ju Schieferol u. Ramphin. Gine fruber von Beale ju bies fem Bred erfundene &. ohne Docht ift nie jur ernften Anwendung getommen. Uebris gens findet bis jest bas Steintohlenöl nur befdrantte Unwendung als Leuchtmaterial. Da die Unforderungen, welche an E-n ge= ftellt werben, fehr verfdieden find, fo ift jur Beit noch teine Conftruction anzugeben, welche in jeder Beziehung ale die beste bes zeichnet gu werben verdiente. Mbaefehen pon anderen Rudfichten bandelt es fic por= jugeweife um die möglichft vortheilhafte Benugung bes Deles, ob. mit anderen Borten um Erzeugung einer möglichft großen Lichtmenge aus einer gegebenen Delmenge. Gehr intereffante Berfuche haben Declet, Rarmarich u. Beeren angestellt, wie groß ber Delverbrauch in ben verfdiebenen E=n in Berhaltniß ju bem Berbrauch von Talglicht bei gleicher Lichtftarte ift, u. ge= funden, baß ein gewöhnliches Talglicht in ber Stunde 146 Gran Talg verbraucht, wo= gegen faft fammtl. &=n fur eine gleiche Lichtftarte bebeutend meniger Del verbrau-Bedentt man, bag außerbem bas Rubol an u. für fich fcon niebriger im Preife fteht, ale Talg, fo ift ber Bortheil auf Seite ber &=n noch um fo auffälliger. Diefer Bortheil zeigt fich aber vorzugeweife bei größeren &:n, wo ber Delverbraud nicht viel über die Salfte des entfprechenden Zalg= verbrauches beträgt. II. E:n jum Gr: hinen. "Die Anwendung ber &=n als Erhipungemittel ift febr befdrantt. Brennmaterial bebient man fich am meiften bes Beingeiftes, welcher feiner reinlichen, nicht rugenben Flamme megen fich biergu porzüglich eignet. Spiritus: E:n werden nicht nur in dem. Laboratorien, fondern and im täglichen Leben baufig gebraucht. Bo es fich um verftartte Birtung banbelt, werden hohle Dochte angewandt, u. die Gin= richtung gang fo wie bei ber Aftral= 2. ge= madt. Del=&=n finden bef. beim Gebrauch bes lothrohre, fo wie beim Glasbla= fen Anwendung. (Hr.)

Lampenmikrometer, alle Mitrometer in Fernröhren, die bei Anftellung nadtlicher Beobachtungen (bei Abwefendeit bes Monbicheins) einer kunstlichen Beleuchstung bedürfen, um die Faden erkennen zu können; alfo z. B. die Fadenefreuze, Fadenmitrometer u. Positionsmikrometer.

Lampong, 1) Lanbichaft auf ber MDRufte ber Infel Sumatra; 2) Bucht bafelbst in ber Sundaftrage.

Lamprecht (ber Pfaffe L.), beuts for Dichter in ber 2. Balfte bed 12. Jahrh.; for. Gebicht Alexander (d. Gr.), handschiftlich zu Etrafburg u. in dem Seift

Borau in der Stepermark, herausgeg, von Masmann in den Denkmälern der beutschen Sprache u. Literatur, Munchen 1829; in Deutsche Geb. bes 12. Jahrh., Dueblinb. 1837, von Jos. Diemer, 1849; von H. Weismann, Frankf, 1850, 2 Bde.

Lancaster, 1) (30f.), f. im Sptw.; 2) (3ames), engl. Seefahrer, commanbirte 1591 bie erfte britifche nach DIn= bien gehende Flotte, wurde auf ber Rude= reife 1592 bon feinen Leuten verrathe= rifd auf einer Infel bei Gt. Domingo ver= laffen u. auf einem frang. Schiffe 1593 nach Europa gebracht. 1601 machte er eine neue Sahrt nach Indien, wo er mehrere vor= theilhafte Sandelsverbindungen für Groß= britannien abschloß. Er ft. 1620. Nach fei= ner Angabe wurde bie Erpedition unter Beymouth u. Buofon jum Berfuch einer Mordweftdurchfahrt ausgeschickt, weshalb nach ihm der Lancastersund genannt wurde. (Lb.)

Lancasteria (L. Lindl.), Pflanzens gattung aus der Familie der Acanthaceen; auf dem Cap.

Lancasterrose, f. u. Rose 11.
Landerset (305. 30f.), geb. den 2.
Mai 1783 zu Freiburg in der Schweiz, trat in ein Schweizerregiment in franz. Dienst u. nahm von 1807—13 an allen Heldzügen in Spanien u. Portugal Theil, 1814 kehrte er int Baterland zurück, trat unter Lubwig XVIII. wieder in franz. Dienste, machte den Feldzug in Spanien mit u. sieg von Grad zu Grad, bis er nach der Julirevoslution mit den Schweizerruppen 1830 entassellen wurde. Seitdem diente er in Freiburg u. wurde Commandant der Sanaeksung pagnie. Er st. am 20. März 1843. (v. Ll.)

Landesverschönerung, umfaßt alle Beranftaltungen, wodurd Ctadte u. Dorfer u. ihre Umgebungen ein freundliches, bem Ange wohlthuenbes Unfeben erhalten. Berftellung ber Reinlichkeit u. bann fleifiger Anbau des Bodeus fint ibre erften Bedingungen; baran folieft fich ein gefälliger Banftyl ber einzelnen Ge= baude u. eine zwedmäßige Gruppirung berfelben unter fich u. mit ben fie umgeben= den Garten, Wegen u. Anlagen, wobei Ab= medfelung ber Unficten u. immer neue Gruppirung ber Gebaube u. Baumpartien, ber grunen Biefen u. BBafferflachen, fo wie ber Beidauer auf ben vorhandenen Begen. feinen Standpunkt verandert, eine Saupt= aufgabe ift. Es laffen fich baber Gegenden, welche eine Dannigfaltigfeit diefer Glemente u. vielleicht felbft Blide in entfernte Doch= gebirge barbieten, weit leichter mit fconen Anlagen fchmuden, als flache, unfruchtbare u. mafferarme Landichaften, bei benen viels leicht felbft bas Grun ber Biefen wegen: ber Seltenheit von Regen u. Thau nie recht faftig erfcheint. Dod tann auch in minber gunftigen Begenden ber bas von felbft fich darbietende Dtaterial gludlich benugende u.

Landeswehr, f. u. Landeberg (in ben Suppl.).

Landfeuer, bie Luftfeuer, bie auf bem Lande abgebrannt werben, im Gegen= fat ju Bafferfeuer.

Landhirsch, f. u. Sirfd .. Landhohe, zwei Bobenerhohungen, welche, vom Ural ausgehend, burch bas große Tiefland von RDEuropa von D. nad 2B. gieben, aber teinen Gebirgecharatter tragen, auch teine Bafferfcheibe bilben: I. Die uralifch = baltifche Q., gieht bon ber Grenge bes nordlichen u. mittleren Ural an ber Peticoraquelle nach 2B. bis an bie Elbe u. ben Lijmfjord in Jutland, an ber Rufte bes baltifchen Meeres, gegen 500 Ml. lang, erfällt in A) ben norbruff. Landruden bis an ben Riemen; zwifden ben Bufluffen ber Bjatta u. Dwina Uwalli (niebere Bugelrethen) genannt, an ber Quelle ber Bolga ber Boldonstimalb ob. bas Baldaiplateau, auf der Mitte des Scheis tele ber Seligerfee; ber bodfte Duntt erhebt fich wenig über 1000 &.; hieran folieft fic die lithauifde Geenplatte bis an ben Riemen, burchbrochen von ber Duna. B) Der norbbeutiche Landruden vom Diemen bis jum Lijmfjord: a) bie Geen : platte bon D.= u. BPreußen, beide gefdieden burd bie Beichfel, jene burd= fdnittlich 500 g. hoch, mit bem Safenberge bei Landeberg 594 F. u. bem Goldappberge 583 F.; biefe mit gebirgigem Charafter, im D. ber Leba, mit bem Thurmberge bei Schonberg, fubweftlich von Dangig, 1015 F., ber Sobe von Dber=Bufchtau 814 R., bem Rarleberge bei Dliva 328 F. b) Die Seen = platte von hinterpommern bis gur Dber, meift Sanbhugel, im D. 6-700 F. hod, barunter ber Steinberg bei Bublis 821 F. hoch, im B. niedriger; ifolirt liegt bei Roelin ber Gollenberg 450 F. hoch. c) Die Seenplatte ber Udermart u. von Medlenburg bis jur Rednis, ohne Bebirgecharafter, mit bem Belpterberge bei Bolbegt, faft 600 &. hoch; d) bie Geen= platte bon Bagrien, jwifchen Rednis, Elbe u. Giber, 3-500 F. hoch, mit bem Bungeberg 504 F. hoch; e) bie folees wig-jutifche &., bis jum Lijmfjorb, in Butland Ablhaibe genannt, an ber Dft= Bufte ber Salbinfel, mit bem Simmeleberg westlich von Marbuus. II. Die uralifch . Farpathifche Q. loft fich im R. ber Gat= maramundung vom Ural ab, umgiebt bas kafpifche u. fcmarge Meer, lehnt fich an ben NDBug ber Rarpathen, begleitet bas rechte Ufer ber Ober u. fest fich in ungufammenhangenben Bugelgruppen bis auf bas linte Ufer ber Elbe jur Bafferideide ber Befer fort; über 400 Ml. lang. Gingelne Theile: a) ber Dbtichei=Gnrt giebt, höchftens um 500 %. höher als bas Tiefland bon Aftrachan, von ber Satmaramundung nach BEB. bis jur Bolga; b) die wol= gifchen Bugel (Bolgagebirge), auf bem rechten Ufer ber Bolga, von Saratow bis Rampfdin; c) die füdruff. 2. (Steps penplatte), von ber Bolga über ben Don u. Dniepr jum Dnieftr u. an biefen auf: marte bie jur Quellgegend bee Bng (jur

Beichfel). Sie heißt bie bonifde &. am Don, Die ufrainifche am Dones bis Dniepr, bie podolifche am obern Bug (Jum Dniepr) u. mittleren Dnieftr, bie bol= bunifde am obern Bug (gur Beichfel), welche bis zu 960 F. sich erhebt. d) Die galizische L., vom Bug bis zur oberen Weichsel, bei Lemberg 960 F. hoch; e) bie poln. 2., zwifden Beidfel u. Pilica, mit Sandomir Mittelgebirge (bie Enfa Gora, b. h. buntes Gebirge), deffen bod= fter Gipfel ber Ratharinen = ob. beil. Rreug= berg fast 2000 F. hoch; f) tas Tarno= wiger Plateau, von der Pilica auf dem rechten Ufer ber Dber bis unterhalb Dopeln, bie ju 1070 F. hod; g) die Trebniger Soben, ebenfalls auf bem rechten Dberufer bis gur Mündung ber Ranbach it. an Die Bartid, bis 960 F. hod; h) bie So= ben von Sorauu. Gruneberg, gwifden Dher u. Spree, bis ju 718 F. Sobe; i) ber Blaming, gwifden ben linten Savelaus fluffen u. ber Glbe, bie 960 g. Sobe; k) Die Bellberge, auf bem linten Elbufer bei Garbelegen, bis ju 450 F. Sobe; 1) bie Luneburger Saide, weftlich von der 31= menau, auf ber Baffericheide gwifden Elbe u. BBefer. (Zr.)

Landjobbing, f. u. Norbamerifan.

Freiftaaten (Geogr.) 25.

Unndkarte, Schmetterling, fo v. w. Baldneffelfalter.

Landmoose, f. u. Meefe ..

Lindor (Balfer Savage), engl. Dicketer, geb. 1775, stammt aus einer alten einen alfen einen form gene feite fett lange auf seinem Landgute bei Fiesole in Toscana; schr. u. a.: Geber; Count Justian; Hellenics (1848). Seine Berte, obgleich Producte eines reichen, lebbasten, energischen Geiskee, sind gleichwohl wegen der eigenthuml. Mijdung von Coutrasten in seinem Charafter nicht populär geworben.

Landquart, Rebenfluß bes Rheins im fcweiger. Canton Graubundten.

Landrohr, f. u. Buderrehr s.

Landsberg, 1)—9) s. im Herv.; 10) früher Burg Landeswehr, jest herzogl. Schloß unweit Meiningen, auf einem steilen Berge im Werratbale. Es gebörte früher ben Herren von L, war bann bischöslich würzburg. Kammergut u. wurde im Bauernkrieg 1525 zerftört. 1836 kaufte ber Herzog von Meiningen ben Hofvon L. n. ließ die Burg von Döbner u. Heidesloff wieder aufbauen. (Lb.)

Landsberg, Grafin v. 2., f. Montes

(Lola) in ben Guppl.

Landschaf, s. u. Scaf 12. Landscorbut, s. u. Scorbut 12.

+Landsdown (richtiger Lansdowne), 2) (Sir henry). Er war 1846-52 im Ministerium Ruffel Prafitent bes Geb. Rathes.

Land- u. Forstwirthe, Berfamm= lung ber beutiden, f. u. Landwirthichaftliche Gefellichaften. † Landwirthschaftliche Gesellschaften. Die weiteren Bers fammlungen der deutschaften Lands un Breslau, Forstwirthe waren: 1845 in Breslau, 1846 in Grat, 1847 Riel; 1848 wurde state ber in Mainz bestimmten Bersammlung der Lands u. Forstwirthe ein Congres eines Ausschusses derselben im Novbr. zu Kranksfuusen über die Bolls u. Besteuerungsfrage sich in Berbindung mit der deutschaften Rationalversammlung segen sollten; 1849 zu Mainz, 1850 zu Magdeburg, 1851 zu Salzburg, 1852 zu hannover u. 1853 zu Mürnberg.

Landwirthschaftsrecht, ber Insbegriff ber für die perfonlicen u. bingliden Berbaltnife bes kandwirths gegebenen Geseben. Das 2. hat fein Staats , Polizet , Kirden , Privat , veinl., Perfonen u.

Sachenrecht.

Lanesche Massflasche, f. u.

Elettricitat 2 (in den Suppl.)

Lang, 1)—3) f. im Sptw.; 4) (Friedr.), geb. 1778 zu Lübeck, flud. die Rechte zu Göttingen u. bewirthschaftete 1798—1807 fein Gut im Holftennicken, wurde dann Syndifus des Magistrats in Berden, 1810 Procurator beim Eivistribus nal bafelbst, practicirte 1811—1813 in den Hansenschaften als Advokat, worauf er seine frühere Stelle als Syndisus wieder erhielt. 1833 wurde er von Berden in die 2. hann növersche Kammer gewählt, trat jedoch wes gen des Berfassungsstreites zuruch; 1848 wieder in die Kammer gewählt, wurde er zum Prässeut der felben ernannt. (Lb.)

Langbart, Fisch, s. u. Pimelodus.
Lange, 1)—6) f. im Spinu; 7) (Rusbolf), geb. in Westfalen, gebilbet zu Deventer u. in Italien, ward Domberr in Münfter, errictete daselibst eine berühmte Schule u. ft. 1519. Man hat von ihm Sebickt: De excidio Hierosolymae postremo; De apostolo Paulo; De Maria virgine; De tribus magis; u. Briefe. S) (306), geb. 1751 zu Würzburg, ging 1767 nach Wien, um sich als Waler zu bilben, widente sich aber dort mit seinem älteren Bruder ber Wilhne u. wurde bald u. blied lange der Liebling des Publikums in Seldenrollen; er st. 1820. Seine Gattin, 9) (Marie Antonie, geb. Meber), Mozarte Schwägerin u. Schülerim, zeichnete sich als Sangerin, seit 1784 in Wien, später in Krankstur aus.

Lange Borde, ber Strich lange ber Gibe von Magbeburg bis über Luneburg binaus; von ihr follen bie Langobarben

ihren Namen erhalten haben.

Lange-Kloof, f. Rloof (i. b. Suppl.). Plangenbeck (Konr. Job. Mart.), Prof. der Anaromie u. Chirurgie zu Götetingen, auch Generalchirurg der hannov. Armee (ale welcher er in dem frang. Kriege thätig gewesen war), starb am 24. Jan. 1851 1851 ju Göttingen. Er grunbete bas di= rurg. Bofpital bafelbft.

Langenbielau. Sier am 4. u. 5. Juni 1844 großer Arbeiteraufftanb, Berftos rung ber Bobnhaufer ber Rabritherren, Bernichtung ber Baaren zc., burch Dilitar

gebampft.

+ Langenn. 1845 wurbe er Director im Juftigminifterium u. ging in biefem Jahre ale tonigl. Commiffar nad Leipzig jur Unterfudung bes Augustaufftanbes (f. u. Cachfen in den Suppl.). 1850 wurde er bei dem Medlenburger Berfaffungeftreit jum Dbmann gewählt (f. u. Dedlenburg 4 in ben Suppl.). Er ift jest Dberappellationes gerichteprafitent in Dreeben.

Langer Kanal (Sarlinger Ras nal), in ben nieberland. Prov. Groningen u. Friesland, 12 Dll. lang, lauft von Groningen, wo er fic an ben Binfchoter Trets vaart anfolieft, über Dottum, Leenwarten u. Franecker nach Harlingen an die Zunderfee u. verbindet fonach biefe mit bem Dollart.

Langsamer Planet, ein Planet ju ber Beit, wo feine mahre Bewegung fleiner

als die mittlere ift.

* Langsdorff (Georg Beinr. Freiherr v. E.), geb. 1774 ju Laist in Schwaben. ging 1797 ale Leibargt bes Pringen Chris ftian von Balbed nach Portugal, wo er bie Schuppoden einführte; nach bes Pringen Tobe jurudgetehrt, machte er mit Rrufen= ftern die Beltreife, jedoch nur bie Ramts ichatta. In ruff. Dienfte getreten, wurde er Generalconful in Brafilien u. forberte bort bie naturhiftor. Untersuchung febr. Rach Europa gurudgetebrt, bereifte er 1823 bas Uralgebirge; bann ging er wieber nach Brafilien u. bereifte 1825 — 29 mit mehreren Raturforfdern das Innere bes Candes. 1831 ließ er fich in Freiburg im Breisgau nieder. Geine Schriften f. im Sptw. (Lb.)

Languet (Subert), geb. 1518 ju Bis teaux in Bourgogne, ftub, in Deutschland u. Italien, trat 1565 in bie Dienfte bes Rurfurften Auguft v. Sachsen, fpater in bie bes Pringen von Dranien; ft. 1581. Schr. als Junius Brutus Vindiciae contra tyrannos, Edinb. 1579 (frang. von Fr. Ctienne 1581); feine Lebeubefchreibung bon Phil. be Lamarre, Salle 1700.

La Nicca (Richard), f. Nicca (in ben

Curpl.).

Lanjuinais, 1) (Jean Deniebel.), f. im Sptiv.; 2) (Bictor Umbroife be 2.), Cohn bes Bor., geb. 1801, Atvocat, ward 1830 Substitut des fonigl. Ctaate: procuratore ju Paris. Ben 1837 bis 1848 war er Mitglied ber Deputirtentammer, wo er gur Tiers-Parti gehorte, u. 1842 u. 1847 war fein parlamentar. Birten babin ge= richtet, mehrere Gebrechen in ber Darines verwaltung u. in ber Abminiftration bes Rriegewefens aufzubeden. 1845 faufte er mit de Beaumont, be Combarel u. be Toc= queville ben Commerce. 3m Febr. 1848 nahm er bie Ginlabung jum Reformbantet

an u. warb im Dep. Loire=Inferieure gum Reprafentanten in die Conftituante gewählt, wie er auch fpater Mitglied ber Legislativen warb. Er vereinigte fich mit Nateau über beffen Untrag (Lanjuinais-Rateaufcher Un= trag), die Conftituirende aufzulofen u. Reu= mahlen ju veranlaffen, welcher Untrag end= lich burchging. Bom Juni bis 31. Dct. 1849 war er Saudeles u. Aderbauminifter; im Juli 1851 ftimmte er gegen die Berfaffungs= revision, am 17. Rov. für ben Quaftoren-antrag u. am 2. Dec. protestirte er in Obilon Barrote Bohnung mit etwa 50 Mitgliedernber Majoritat gegen ben Staate= streich. Er schr.: Notice sur la vie et les ouvrages de J. D. L., 1832; Notice hist. sur Paul-Eugène, comte de L., 1848. (Sr.)

Lankrink (beinrich Prosper), geb. 1628 ju Untwerpen, Landichaftemaler im

Befdmade bes Salvator Rofa.

+ Lannes (Jean), herzog von Montes bello, er war 1769 (nicht 1771) zu Lectoure geb. u. ihm warb nach feinem Tobe bort ein Denemal errichtet.

Lansdowne, f. Lanbebown. Lantanursäure, C. H. N. O., ein Berfegungeproduct ber Barnfaure, bas ers halten wird, wenn man harnfaure mittelft Raliumeifenenanid unter Bufas von etwas mehr Rali, als gur Bildung von neutralem harnfauren Rali erforderlich ift, oxybirt; man erhalt fo truftallin. Allantein u. in ber barüber befindl. Mutterlange ift &. ent= halten, bie an Bleiornd gebunden wird; bas Bleifalg wird burd Schwefelmafferftoff Nach bem Trodinen ericheint bie gerfest. L. als amorphe, weiße, zerfließliche Daffe, bie fich nicht in Alfohol, leicht aber in Baf= fer loft. Die Lofung reagirt ichwad fauer. Beim Erhipen mit verbunnter Schwefels faure nimmt bie &. 4 Mequiv. BBaffer auf u. gerfällt in Ummoniat u. Meforalfaure.

Lante della Rovere. Diese Unsfangs in Pisa ansaffige, bann nach Rom übergefiedelte u. feit 1631 mit ber Bergoge= wurde betleibete Familie hat ihren Sig jest noch in Rom; Chef: Bergog Julius, Cohn bes Bergoge Binceng, geb. 1789, feit 1840 Bittwer von Pringeffin Daria Colonna; er bat nur Tochter, fein alterer Bruder ift Philipp, geb. 1800. (Lb.)

Lanthan (v. gr.), ein von Mofanber im Cer entbedtes Detall, bas man fo benannte, weil es ben Chemitern bei ber Unterfuchung bes Cers fo lange verborgen geblieben mar. Balb barauf fand Dlofander in bem Cerit noch ein 3. Metall, das er feiner Mehnlichs feit mit bem &. wegen Dibym nannte. Beibe Metalle begleiten bas Cer in allen feinen Bortommniffen. Um die Dryde biefer 3 Metalle ju trennen, loft man biefel= ben in Galpeterfaure, bampft die Fluffig= feit bie jur Erodniß ab u. gluht bann bis jur ganglichen Austreibung ber Galpeters faure. Daburd wird bas Ceroryd in Gaus ren faft unlöslich, u. man tann burd Dis

Lapathin, ein bem Rhabarberbitter abnlider Stoff, ber fich in ber Grindwurs gel (Radix lapathi acuti) finbet, ift im trodes nen Buftante bart, firnifahnlid, fcmedt bitter u. farbt ben Speichel gelb; ift etwas bygroftopifd, loft fich in Baffer u. Alfohol, nicht in Mether u. ather. Delen. Es ideint ein Gemeng mehrerer Gubftangen gu fein.

Laperousestrasse, Strafe zwis ichen ben Infeln Jefo u. Saghalin, ver-Strafe amis binbet bas ochogfifde u. japan. Meer.

Lapeyrousia (L. Pourr.), nach Discot be Lapeyrouse, frang. Geefahrer u. Botaniter, benannte Pflanzengattung aus ber Familie ber Bribeen; Arten: auf bem Cap.

Lapie (Pierre), geb. 1777 ju Megicres, war icon unter Carnot im frang. topos graph. Bureau angeftellt, murbe unter ber Reftauration Director beffelben 'u. ft. als Dberft bes Generalftabes im Decbr. 1850 au Paris. Er gab beraus : Recueil des itinéraires rom. et des periples grecs; u. jahle reiche geograph. Arbeiten, Rarten ber brit. Infeln u. Mußland in 6, von Griechenland in 4, von ber europ. Türkei in 16, von Megypten in 2 Blättern, Karten ber 3 Pro-

vingen bes frang. MAfritas zc. (v. Ll.) Lapoppe (Fean François be L.), geb. 1788 ju Lopon, trat 1777 in bie frang. Garbe, wurde 1792 Oberftlieutenant u. Chef bes 2. Bataillons ber Nationalfreiwilligen, bald barauf Dberft n. noch in b. 3. Maréchal de camp. 1793 verfah er bie Funcs tionen des Chefs bes Generalftabes beim 打算 General Biron in Italien, murbe Divis 725 fionegeneral, erhielt 1797 bas Commando U1 einer Divifion ber Rheinarmee u. ging 1798 120 nad Piemont. Rach ber Schlacht von Ma= rengo murbe er mit ber Blocabe von Dans 3 tua beauftragt u. erhielt 1802 bas Com= manbo ber Truppen, die nach St. Domingo 100 gefdidt murben. Rach ber Capitulation plat bom 30. Rovbr. murbe er bon ben Englans Supplemente sum Univerfal . Beriton. III.

bern auf ben Pontone von Jamaica gefangen gehalten, tehrte 1806 nach Frantreich jurud, erhielt 1807 bas Commanbo ber 21. Militarbivifion ju Bourges, murbe 1813 Gouverneur von Bittenberg, vertheibigte biefe Festung u. wurbe in Folge bavon jum Baron ernannt. Lubwig XVIII. verlieh L. bas Commanbo ber 2. Subbivifion ber 20. Divifion. Bahrend ber 100 Tage mar &. Gouverneur in Lille, erhielt bann feinen Abfchieb, war 1821 Deputirter u. ft. als altefter General ber frang. Armee am 27. Jan. 1851 auf feinem Gute Broffes im De= part. ber 3fere.

*Lappe (Rarl), geb. 1773 ju Bufter= haufen bei Bolgaft, 1801-1817 Lehrer am Gymnafium ju Stralfund, wohnte nachher Anfange in Steinhagen, bann auf feinem Landgut ju Putte bei Stralfund, welches 1824 abbrannte. Rachbem er baffelbe 1842 verkauft hatte, 30g er wieber nach Stral-fund, wo er 1843 ftarb. Er fchr.: Ge-bichte, Duffelb. 1801, 2. A. Stralf. 1811; Glaube, hoffnung, Liebe, Treue, 2p3. 1810; Rampfgebichte aus ben Felbzugen von 1813, Stralf. 1814; Blatter ob. Bermifcte Schriften, 1824-29, 2 Bbe.; Friebhofes trange, 1831; Rlime u. Gullivere Reifen im Auszug, 1832; Poet. Berte, Roft. 1836, 5 Bbe.; n. A. 1840; Blatter bes Alters, Stralf. 1841.

Larbrea (L. St. Hil.), nad bem frang. Botaniter Delarbre benannte Pflangens gattung aus der Familie ber Carpophyllas ceen u. ber Unterfamilie ber Alfineen; Ar= ten: in Europa.

Larcher (Pierre Benri), geb. 1726 gut Dijon, ft. 1812 ale Prof. ber griech. Sprache ju Paris. Er for .: Supplement à la philosophie de l'histoire, Par. 1767 (gegen Boltaire), fein Bauptwert ift bie Ueber-fegung bes Berobot, Par. 1786, 7 Bbe., 4., n. A. 1803 f., 9 Bbe.; überfeste auch Zenos phone Anabafis, 1778, 2 Bbe.

Lardizabal, 1)—3) f. im Sptw.;

4) f. Ugarte p Larbigabal.

Lardner (Mathan), Diffibentenprebiger in London, ft. 1768; Apologet bee Chris stenthums gegen Morgan; schr.: The credibility of the Gospel history, Lond. 1727—1757, beutsch Berl. 1750, 4 Bbe.; Collection of Jewish and Heathen testimonies to the truth of the christ. rel., Lond. 1764, 4 2Bbe.

Larive, 1) (Jean Dlaubuit be 2.), geb. 1749 ju la Rocelle, Schaufpieler Anfange ju Epon, feit 1770 ju Paris am Theatre français, ale nicht unbebingter Uns hanger ber Revolution eingeterkert, wurde er erft nach Robespierres Falle wieder bes freit. Als Talma auftrat, verließ er bas Theater u. jog fich auf fein Gut ju Das lignon im Balbe von Montmorency jurud, wo er Maire ber Gemeinde murbe. Reapel, mo er 1806 Ronig Jofephe Bor= lefer wurde, grundete er ein frang. Thea= ter, kehrte 1808 nach Frankreich gurud, trat 1816 noch einmal auf u. f. am 1. Mai 1827 auf feinem Gute. Schr.: Cours de déclamation, Par. 1804—10, 3 Bbe. 2) (Pierre Louis), Lanbichaftsmaler, geb. 1753 zu Genf, studierte Schemie, wöhmete sich feit 1772 ber Malerkunst u. ahmte bes. die nies berländ. Schule nach, machte Reisen, 1821 sich werere Jahre in Dresben, 1782 in Genf, 1784—86 in Italien auf, bereiste später in kunstlerischem Interese vollfach bie Gedweiger u. Savoner Alpen u. ft. zu Genf am 7. Det. 1815. Seine Gemälbe wurden bes. in Deutschland, England u. Ausstand beschweiger das bebeutendste ist die Ansich des Mentblanc, in Petersburg besindlich. (Zr.)

Larix, f. u. Pinus s. Larne, Stadt in Irland, Prov. Ulfter, Graficaft Antrim, an ber Mundung bes gleichnamigen Fluffes; 4000 Ew.; Salinen,

Bafen.

La Roche, 1)—3) f. im Sptw.; 4) (Georg Mid ael), geb. 1720 ju Bifdofsbeim, hieß Unfangs Frank, ward von feinem Pflegevater, dem Grafen Friedt. v. Stadion, als Oberamtmann ju Birchheim augestellt, heirarbete 1760 L. 1), ward dann kurfürstl. Seb. Rath u. Kangler in Trier, privatistre feit 1780 ju Speier, dann ju Dffenbach, ft. 1789. Schr.: Die (sathi, 1771, fortgefet bas Möndeivefen (l. Thi., 1771, fortgefett von Ribbech). (Dg.)

(Dg.)Larochefoucauld, 1) u. 2) i. im Spiw.; 3) (Fran c. Alex. Freb., Bergog v. L.-Liancourt), geb. 1747, war Ansfangs Militar, trieb bann Landwirthschaft auf feinem Gute Liancourt bei Clermont, mo er 1788 die Ecole des enfans de la patrie für arme Golbatentinber u. 1790 eine große Baumwollenspinnerei grundete. Da er jur Flucht bes Ronigs behülflich gewesen war, mußte er nach England flieben, von wo er Mamerita u. fpater MDeutschland bereifte. Dann tehrte er nach Paris jurud u. mar mit Berten ber Bohlthatigteit befchaftiat; 1809 erhielt er ben Bergogetitel jurud u. warb nach ber 1. Reftauration Pair. Beil er in ber Pairetammer Opposition gegen ben reactionaren hof machte, fo murbe er feis ner Memter entfest. Er ft. 1827. Er regte bie Ginführung bes wechfelfeitigen Unters richts an u. grunbete bie erften Spartaffen in Frantreid. 4) (Alex., Graf v. L.), Sohn bes Bor., geb. 1767, trat in die Armee, mußte mit feinem Bater in ber Revolution fluchten, fehrte nach bem 18. Brumaire nad Franfreich jurud, wurbe 1802 frang. Gefcaftetrager in Dreeben, Gefanbter in Bien u. 1808 in Solland; nach ber Reftauration war er öfter Depus titter u. wurde 1833 Pair; er ft. 1841. 5) (Freb. Gaetan, Graf v. 2.), Bruber bes Bor., geb. 1780 ju Paris, betleibete unter Rapoleon mehrere Prafectenftellen, wurde 1827 Deputirter fur bas Depart. Cher u. pertheibigte bie Conftitution eifrig. Er for .: L'esprit des écrivains du 18. siècle, 1809; L'esprit des écrivains du 18. siècle, 1827; bessen bessen et et au di 1825 beausgab. 6) (Sostenes, Bicomte de L.), geb. 1782, 1814 Whiutant des Generals Desoltes, dann des Grasen v. Actois; nach dem Aode seines Baters, Michel de L., 1841 wurde er herzog von Doubeauville. Er war seit der Z. Restauration ein eifriges Mitglied der Chambre introuvable. Schr.: Mémoires, Par. 1835, 5 Bde.; Pensées, 1835; La vérité à tous, 1839. (Lb.)
*Laroche-Jacquelein, 5) (Eraf

Benri), geb. ben 28. Gept. 1805, marb idon 1815 jum Pair von Frankreich erboben, trat 1821 iu die Armee u. machte 1823 ben Feldzug in Spanien mit. 1828 jum Dffizier ber tonigl. Reitergarbe avaneirt, trat er in b. 3. in ruff. Dienfte u. fodt unter Diebitich am Balfan. 1829 febrte er in fein Baterland jurud. Rach ber Revelution von 1830 leiftete er auf feine Pair= wurde Bergicht, ba fein Alter ihm noch nicht erlaubte in bie Pairetammer eingutreten, begunftigte, jurudgezogen auf feine Guter, induftrielle Unternehmungen, u. bef. find bie Bafferbauten an ber Loire auf feinen Befinungen ihm jujufdreiben, weburd bie Schifffahrt biefes Fluffes zu allen Jahres-zeiten möglich wurde. 1842 trat er fur ben Bezirk Ploermel in die Rammer, befuchte 1843 mit andern Legitimiften London, um bem Bergog von Borbeaur feine Buldigung bargubringen, ward aber falt empfangen, ta bei ben Anhangern ber reinen Legitimitat in ben legten Jahren feine polit. Anficten Diffallen erregt hatten, worüber er in ge= reigter Stimmung London verlief. 1844 ließ er fich abermale in die Deputirtentammer mablen. Rach bem 25. Febr. 1848 war er einer ber erften Legitimiften, welche ibre Dienfte ber neuen Republit anboten, u. ward in bas Comité fur bie auswartigen Ungelegenheiten u. barnach in bem legitis miftifch gefinnten Dep. Morbiban in bie constituirenbe Berfammlung gewählt. Rad bem Juniaufftanbe marb er Ditglieb bes Poitierevereine, aber ba bie buonapartift. Elemente in biefem Bereine verberrichend murben, trat er im Dary 1849 aus, marb für die Legislative wieber gewählt u. grunbete ben Berein Association générale de patronage et de mutualité au profit des classes ouvrieres, jur Unterftugung ber Arbeiter. Bei ben Legitimiftencongreffen 1849 ju Ems u. 1850 ju Diesbaden war er ebenfalls gegenwartig, marb aber wieber falt em= pfangen u. fein Birten für die Sache ber Legitimitat burchgangig besavouirt. Biers burd beleidigt, verließ er Biesbaben, ohne fich beim Bergog v. Borbeaux ju verabichies ben. Da ber Lestere in feinem am 30. Mug. erlaffenen Manifefte &=6 gar nicht gebachte u. beffen Borfdlag, bas Bolt von Frant-reich fur Beinrich V. aufzurufen, formlich jurudgewiesen worben mar, erließ 2. im Epènes

Evenement, einem republitan. Blatte, eine Begenertlarung, bie einer Losfagung von ber Legitimitat gleich tam. 1851 ftimmte er am 19. Juli gegen bie Berfaffungerevi= fion, ward im Gept. von ber Gagette be Krance als ber einzige mögliche legitimift. Canbidat ber Prafidentichaft fur 1852 auf= geftellt, geborte im Nov. ju ben 15 Mitglies Dern bes Bahlgefepausiduffes u. proteftirte am 3. Dec. gegen ben Staateftreich. Inbeß wußte er fich balb mit ber neuen Regierung auszufohnen, indem er bei ben Drganen ber= felben in jungfter Beit Butritt erhielt. (Sr.)

Laromiguière (Pierre), geb. 1756 ju Rouergue, wurde, nachdem er vorher mehrere Lehrstellen begleitet hatte, Profef-for ber Philosophie an ber Faculté de lettres ju Paris; refignirte 1812 u. ft. 1837. Er war Senfualift. Sauptidrift: Leçons de philosophie sur les principes de l'intelligence, Par. 1815-1818, 2 Bte., 5. Auft.

1833.

Lascheisen, f. u. Schiffespifer, Lasin (L. Lour.), Pflanzengatt. aus ber Fam. ber Aroideen; Arten: in Oftindien.

Lasingrostis (L. Lk.), Pflangengat= tung aus ber Familie ber Gramineen; auf ben fubeurop. Alpen.

Lasperg (Friedrich Ernft Ferd. v. L.), geb. 1796 ju Berden, trat 1812 in die deut= iche Legion, ging 1814 nach Spanien, fehrte bereits im Juli nach England gurud, wurde jeboch im Geptbr. nach ben Nieberlanden eingeschifft, focht bier bei Baterloo, trat nach ber Rudfehr nach Deutschland u. nach Auflöfung ber Legion 1816 in bas 3. hannov. Garbebataillon. 1827 ging er als Major in Unhalt-Berburgifche Dienfte, vermahlte fich 1837 mit ber Pringeffin Marie von Solftein= Gludeburg, wurde barauf Dberft u. Moju= tant bes Bergoge Alexander von Bernburg u. ft. am 9. Dai 1843 ju Bernburg. (v. Ll.)

Lassell (William), früher Aftronom au Starfield bei Liverpool, feit 1851 Prof. ber Aftronomie ju Liverpool; mit feinem 20fußigen Spiegelteleftop bon 24 3. Deff: nung hat er von 1846 bis jest mehrere Saturnringe u. Saturnmonde entbedt, auch mehrere Uranusmonde gefeben u. beobachtet, f. u. Gaturn u. Uranus (in ben Guppl.).

Lasso (Drlando bi L., Reland be Lastre), berühmtefter Sanger n. Tonfeger bes 16. Jahrh., geb. um 1520 gu Mons im Bennes gan, wurde als Knabe wegen feiner fconen Stimme entfuhrt, tam in bie Dienfte Ferb. Gongagas, Bicetonigs von Reapel, ber ihn mit nach Italien nahm u. bort für feine Mus= bilbung forgte. Rach Berluft feiner Stimme lebte er ale Dufiklehrer 3 Jahre in Reapel u. wurde als Rapellmeifter in St. Lateran nach Rom berufen. Das Beimweh trieb ihn von bort jurud; ba er aber feine beiben Eltern tobt fanb, reifte er nach Paris u. Lonbon u. hielt fich nachher langere Beit in Antwerpen auf, von ivo er von dem Rur= fürften Albert 1556 ob, 1557 nach München

als Softavellmeifter berufen wurbe u. bis an feinem Tote 1594 (1595) blieb. Geine ablreichen Berte, meift geiftl. Mufit, find über gang Europa verbreitet u. werden auf ber Munchner Bibliothet, mit Miniaturen u. toftbaren Ginbanten vergiert, aufbewahrt. Er vereinfachte bie Taktarten u. beren Bei= den u. foll ber erfte gewefen fein, ber bas Tempo burch ital. Borte über ben Dufit= ftuden anzeigte. Geine Cohne, Rubolf u. Ferdinand, gaben: Magnum opus O. de L. musicum, Mund, 1604, 17 Bbe., beraus; Biograph. Rotig von Dehn, Berl. 1837. 3m Detbr. 1849 wurde ibm ju Dunden (f. b. in ben Suppl.) eine von Bibemann mobellirte Ergftatue gefest.

in Lasterhafte Zeichen, in Aftrologie Bibber, Rrebe u. Steinbod. Latentes Licht, f. u. Licht (in ben

Suppl.).

Laternenstuhl, s. u. Spinnmas fdine 4.

Laternenthaler, f. u. Livernine. Latifundien (v. lat.), große Grund=

Latitudinarier, 1) u. 2) f. im Spriv.; 3) in ber Moral biejenigen, welche minter ftrenge Grundfage rudfichtlich ber Pflichten anfftellen; Gegenfan: Rigoris ften; baher 4) im gemeinen Leben, die fich nicht ftreng an bie Pflichtgebote halten.

Latour (Baillet v. L.), ber tathol. Confession folgende, aus Burgund ftammenbe, in Deftreich u. Belgien begüterte, 1719 in ten Grafenfrand erhobene, nach bem Dajorat &. im Luxemburgiden ge= nannte Familie ; blubt in 2 Linien : A) Mel= tere Linie in Deftreich, ftammt von bem Feldzeugmeifter Grafen Dar, f. La= tour 1) im Sptw.; Chef: 1) Graf Jofeph, Entel von Graf Mar, Cohn bes 1831 ver= ftorbenen Grafen Jofeph, geb. 1816, ift öftreid. Dajor in ber Armee u. feit 1846 vermahlt mit henriette, geb. Grafin Ros lowrat = Rrafowety. 2) Graf Theobor, Dheim bes Bor. u. Cohn bes Grafen Mar, geb. ben 15. Juni 1780, er war f. f. Feld= gengmeifter n. nach ben Dargtagen 1848 Rriegeminifter it. wurde ale folder am 6. Det. b. 3. im Rriegegebaube ju Bien von einem Boltehaufen ermorbet (f. Deft= reich in ben Suppl.). Er war vermählt feit 1816 mit Sophie, geb. Gräfin Bourscier; sein Sohn, Graf Karl, geb. 1822, ist Dauptmann in der Armee. BB) Jungere Linie, fammt von dem Grafen Lowig (geb. 1753), Bruder des Grafen Mar, Chef: 3) Graf Georg, geb. 1800, war vermahlt mit Clemenga, Tochter Marets; er bat nur Töchter.

+ Latremouille. Der jesige Bergog von &. n. von Thouars ift: Ludwig Rarl, Sohn des Bergogs Rarl Maria (f. 5) im Sptw.), geb. 1838, folgte feinem Bater 1839; feine Mutter ift Jofephine, geb. Grafin b.

Serrant (geb. 1814).

Lazzi, f. u. Leibeigenfcaft a.

Len, fleiner Flug in England, mundet bei London unterhalb ber oftind, Dock in bie Themfe, ift fdiffbar gemacht; aus ihm fubrt unterhalb Bromley ein Kanal in die Themfe, ein anderer von Olbford in den Regenteflangl.

Leach (fpr. Lihtid, William Elford), engl. Naturforider, bef. Entomolog, ft. 1836; fdr. mehrere Monographien über die Abtheilung der Ringelwürmer; außerdem The Zoological Miscellany being descrip-

tious of new or interresting animals, Lond. 1814-17, 2 Bbe.

Leake, 1)—3) f. im Hytw.; 4) (Wissian Martin), brit. Obers, bereiste 1804—9 Griechenland, Kleinassen umehrere Inseln des Archipelagus; er schr.: Travels in the Morea, Loud. 1830, 3 Bde.; Travels in Northern Greece, 1835, 4 Bde.; Topography of Athens, 1821, 2. A. 1841, 2 Bde.; beutsch von Rienäder, Halle 1829, u. von Baiter u. Sauppe, Jür. 1844 f., jum Theis (Die attischen Demen) von Wesstermann, Braunschw. 1840; Tour in Asia minor, 1824; Memoir on the Island of Cos, 1843.

Lebenskraft, f. u. Leben 11.
Lebensversicherung. Ueber Lessanstalten f. unt. Affecurang 19 ff. (in ben

Suppl.).

Leberblende (L. Breith.), von Gener u. Marienberg in Sachfen u. aus Cornwall, ift eine Abanberung der Blende.

† Lebrun. 4) Ihm murbe 1847 ju Coutances eine bronzene Statue errichtet. 5) L.-Vigee, geb. 1755, Geschichtet. 20 u. Portratmaler, Mitglieb fast aller Acabemien von Europa, ft. am 30. Marz 1842. 10) (Karl), geb. 1794, Schauspieler u. Theaterdirector zu hamburg, st. 1842. Er batte die Direction einige Jahre vor seinem Tode niebergelegt.

Lecanorsaure (Lecanorin), f.

u. Flechten . (in ben Guppl.).

Lecithin, ift nach Goblen ber phose phorbaltige Körper ber Subners u. Karpfenseier, eine neutrale Substanz, die beim Beshanbeln mit Mineralfauren u. Alfalien Dels, Margarins u. Glocerinphosphorfaure liefert.

+ Leclerc, 4) (Leclercq, Theob.). Seine Proverbes dram. begann er in hams burg zu schreben, wo zur Zeit der franz. Occupation sich ein Familientheater von militärischen u. polit. Notabilitäten gebils et hatte; 1814 u. 1815 errichtete er in Newvers u. nach einigen Jahren in Paris ähns liche Kheater, welche Gtadt er nicht wieder verließ u. wo er am 15. Kebr. 1851 karb.

Lecomte, geb. 1798 ju Beaumont, Depart, Cote b'or, nahm als Unteroffizier ber königl. Garbe Theil an ben Helbzügen in Spanien u. Morea, trat bann in die Dienste ber Fanulie Orleans u. wurde nach 1830 Oberforstwärter in Fontainebleau. Obgleich er immer lässig in seinem Dienst

gewesen war, wurde er doch geduldet, bis er 1844 seine Entlassung erhielt u. nach Paris 309. Er erhielt eine Pensson, u. da er diese capitalisit ausgezahlt haben wollte, u. ihm dies abgeschlagen wurde, so school er am 16. April 1846 in Fontainebleau mit einer doppelt geladenen Doppelfinte auf ben König, als dieser mit seiner Familie Whends von der Spahiersahrt zurücklehrte. Es wurde Niemand beschädigt, da die Angosin zu hoch gingen, ein Pfropf siel der Königin auf den Schoft. L. wurde am 3. Juni 1846 hingerichtet.

Lectorium (Baut.), fo v. w. Lettner

(in ben Suppl.).

Ledebour (Karl Friebr. v. L.), geb. ben 8. Juli 1785 ju Grrassund frubirre in Greifswalde Mathematik, wurde 1805 bafelbst Demonstrator ber Botanik u. Director bes botan. Gartens u. 1811 Professor ber Anturgeschichte in Dorpat. 1826 bereiste er ben Altai bis jur chines. Grenze in botan. Interesse, nahm 1836 seine Entlassung, wohnte erft in Deeffa, dann in Heitelberg, seit 1843 in Munden, wo er am 4. Juli 1851 starb. Außer ben im Spivu. angesubre en Schriften schr. er noch: Flora rossica, Stuttg. 1841 ff. (unvollenbet). (Lo.)

Lederer, 1) (Muguft, Freib. v. 2.), murbe 1836 in einem öftreich. Dragonerregt. Major u. Klugeladjutant bes Raifers, 1839 Dberftlieutenant, 1847 Dberft in einem Ruraffierregt., 1848 Generalmajor u. Briaabier gu Defth, 1850 interimift. Divifionar im 12. Armeecorps ju Temesmar, in b. 3. Feldmarschalllieutenant u. Divisionar im 1. Armeecorps ju Gras u. im Darg 1851 Divifionar beim 5. Armeecorps. 2) (Deris, Freih. v. 2.), murte 1840 Major in einem oftreich. Dragonerregt., 1846 Dberft= lieutenant in einem Ruraffierregt., Dberft u. Commandeur beffelben, 1849 Ge= neralmajor u. Brigabier bei ber Gubarmee in Ungarn, 1850 Brigadier ju Profinis, tam bann ins 10. Armeecorps nad Deben= burg u. im Mary 1851 ine 8. Armeecorpe. 3) (Rarl, Freih. v. 2.), war 1836 Major u. wurde 1839 Dberftlieutenant in einem Bufarenregt., 1841 Dberft u. Commanbeur eines Uhlanenregte., 1848 Generalmajer u. Brigabier in Ungarn, 1849 Felbmarfcalllieutenant u. Divifionar in Rafcau, 1850 Divifionar im 10. Urmeecorps ju Debrecgin u. 1851 Divifione = u. Diftrictecommandant in Rafchau. (v. Ll.)

Ledererit, vom Cap Blomiden in Reus foottland, eine Abanderung bes Chabafits.

Ledru-Rollin, geb. 1807 ju Paris, frat 1832 jum erften Male mit einem juris flifden Gutachten gegen ben über Paris verhängten Belagerungezustand öffentlich auf u. tam als Abvocat am Caffationshoft bald in Ruf. Ende Juli 1841 ward er an Garnier-Pages Stelle im Sarthedepart, jum Kammerdeputirten gewählt. Wegen Beröffentlichung einer 1842 ju Mans an das Rable

Bahlcollegium gehaltenen Rede verurtheilte ihn ber Gerichtshof ju Laval ju 4 Monaten Gefangniß u. 3000 Fres. Geloftrafe. Bei Gelegenheit eines bemofrat. Bantets gu Paris am 14. Juli 1843 veranstaltete er eine Subscription ju Beitragen für bie irland. Repealtaffe u. fandte bierauf an D'Connell ein Schreiben, in welchem bie Theilnahme ber frang. Demofratie an ber Repealbeives gung in Irland ausgesprochen ward, was iebod D'Connell jurudwies. Seit 1844 trat er bef. als Protector ber arbeitenben Rlaffe auf u. brachte im April 1845 eine Petition von Arbeitern über Organifation ber Arbeit in bie Rammer. Als porgug= licher Agitator trat er 1847 bei ben Reform= banketten ju Lille, Dijon u. Chalons auf, u. in ber Abreffeberathung im Jan. 1848 ge= horte er ju ben erften Sprechern ber Opposfition. In ber Sigung am 24. Febr. (f. Frankreich to ff. in ben Suppl.) protestirte 2. gegen bie Ginfegung ber Regentichaft ber Bergogin von Orleans, beantragte eine pro= vifor. Regierung, ward jum Dlitgliebe ber= felben ernannt u. erhielt barin bas Des partement des Innern, wo er bald barauf mit L. Blanc, Flocon u. Albert die Natio= nalwertftatten in Paris errichtete. Gein im Mary jur Bahl ber conftituirenden Berfammlung an bie Commiffare erlaffenes Gir= cular (worin er benfelben unbefdrantte Bolls macht gab, die Bahlen nur im republikan. Sinne burdjufegen, Maires, Prafecten u. Unterprafecten ab = u. bafur Danner von rein republitan. Gefinnung einzufegen, ferner bie Militarmacht, die Dagiftratur, fowie bie nationalgarben unter u. jur Dis= polition ber Commiffare geftellt miffen wollte), brachte foviel Bewegung hervor, baß die übrigen Mitglieder der provifor. Regierung fich veranlagt faben, biefe Dag= regeln ju besavoniren. Ebenfo wurden feine Dictator. Magregeln gegen bie Finang= u. Santelegefese u. fein Erlaß über die Muf= lofung der Grenadier . u. Boltigeurcom= pagnien von ber provifor. Regierung wies ber gurudgenommen. Bei ber Wahl gur conftituirenben Berfammlung warb er im April gleichzeitig in 5 Departements (Geine, Saone-Loire, Algerien, Allier u. Bar) ge-wahlt u. in ber Sigung vom 10. Dlai mit Lamartine, Marie, Arago u. Garnier=Pa= ges jum befinitiven Regierungemitgliebe Bahrend bes Rampfes in ben ernannt. Junitagen 1848 mar &. nicht in ber Ratio= nalversammlung gefehen worden u. am 28. trat er aus der Regierung. Die gegen ihn erhobenen Unflagen über Erpreffungen u. Berichleuberungen murben burch ein Chren: gericht jurudgewiefen. 3m Decbr. 1848 erbielt er 376,834 Stimmen jur Prafidents fchaft ber Republit. Durch die Bahl im Mai 1849 trat er in die Gefetgebente. Rach= bem am 14. Juni bie Nationalversammlung wegen Aufforderung jum Attentate am 13. feine gerichtl. Berfolgung ausgesprochen

hatte, hielt er fich noch einige Beit in Paris verborgen, ging aber dann über Bruffel nach London, wo er im Juli antam, u. am 15. Rov. fprach ber Staatsgerichtehof ju Ber= failles in contumaciam lebenslängl. Depor= tation über ihn aus (f. ebb. 130). In Cons bon trat er mit Mazzini, Ruge, Deraz u. anderen Revolutionsmannern in Berbin= bung, bilbete mit biefen einen europaifden bemofrat. Centralausichug u. erließ mit ib= nen im Mug. 1850 ein Danifeft an bas ge= fammte bemofrat. Europa, worin ju einer Bolferverbruderung aufgefordert ward. 3m Mary 1851 erfolgte ein 2. Aufruf: Un bie Datrioten Lombardo = Benetiens u. Biens. Muger einer Ungabl polit, Brofduren (Le 24. février; Les élections; Le 13. Juin, wegen beren er 1851 in Paris in contumaciam ju Geld = u. Gefangnifftrafe ver= urtheilt wurde) gab er beraus: Journal du Palais, recueil le plus ancien et le plus complet de la jurisprudence française de 1791 - 1843, 40 28de.; Répertoire général contenant la jurisprudence de 1791 à 1846, l'histoire du droit, la législation, la doctrine des auteurs, 1845 f., 10 Bbe.; De la décadence de l'Angleterre, 1850, 2 Bbe.

Lee, 1)-4) f. im Sptw.; 5) (Benry), geb. 1756 in ber Colonie Birginien, warb 1776 Capitan einer ber 6 Cavalleriefdma= bronen, welche Birginien, bas bem Mutter= lande ben Beborfam aufgekundigt hatte, ausruftete, zeichnete fich in ber Schlacht von Germantown u. bei andern Gelegenheiten rühmlich aus, erhielt beshalb vom Congreß ben Majoregrab u. jugleich bas Commando eines abgefonderten Corps, mit welchem er eine Beitlang allein agirte u. bann 1780 fich mit ber Gubarmee unter General Greene vereinigte; er bilbete bei bem berühmten Rudjuge beffelben in Birginien mit feiner Legio. Die Arrieregarde u. mußte alle Un= griffe bes Reindes ju vereiteln. Gben fo that er fich bei bem Gefecht von Guilford Court-houfe hervor, nahm ben Englandern Godolphin u. Cornwallis u. a. Forts weg u. wurde bafur jum General ernannt. 1786 trat er als Abgeordneter ber Proving Birginien in ben Congreß, ebenfo 1799, wo er ginien in den Songres, ebenfe 1199, wo et bie Gebächtnistede auf Bashington bielt, 309 sich aber nach Jeffersons Prassiventens wahl vom öffentl. Leben zurud u. st. 1818 auf Eumberland Island bei St. Marys in Veorgien. Er schr.: Memoiren über die Feldzüge im Süden. G) (Harriet), geb. 1756, schr. Canterbury Tales (auf The Germans Tal fcopfte Buron ben Stoff ju Berner), von ben Englandern fonft fehr gefdatt u. gern gelefen, u. m. Dramen; ft. am 1. Mug. 1851 gu Elifton. 2) (Cophie), Schwester ber Bor., ft. 1824, hatte Theil an ben Tales. S) (Mlexanber), engl. Bal= labenbichter u. Compenift, war eine Beit lang Director am Drurplanetheater; er be= fand fich immer in Geldverlegenheit u. ft.

am 8. Oct. 1851 zu kondon. (Ap. u. Sr.) Leellt, ein bei Gryphyta in Weste mannland in Schweden vortommendes Mieneral, das nach Clarke aus 75,0 Kiefel, 22,0 Thon, 2,2 Manganoryd u. 0,2 Wasser beftet; Bruch splitterig dis muschelig; schimmernd bis matt; Farbe roth, ins Braune u. Weiße geneigt; an den Kanten durchscheinent; hatte = 6,0-6,2 Gew. = 2,212.

Leerer Monat, Mondmonat von 29

Tagen.

Leerpfropf, holzerner Chlinder, in ben Gas ber Branbtugeln getrieben, um eine Deffnung zum Anbringen ber Bundung zu erzeugen.

Leerstempel, eiferner Stab gur Unstersuchung ber Concentricitat ber Ausbohs

rung ber Bunber für Sohlgefcoffe.

Le Flo, geb. ju Leeneveu im Arron= biffement Breft, besuchte bie Militarfcule ju St. Epr u. ging als Lieutenant 1831 nach MIgier. Durch bie Expedition von Conftantine 1837 marb er Capitan, 1844 Dberft, im Mary 1848 Commandeur ber Unterbivi= fion Mostaganem u. im Juni Brigabegenes Burudberufen nach Frantreich, ging ral. er im Gept. ale bevollmachtigter Minifter Frantreiche nach Petereburg, gab aber im Jan. 1849 feine Entlaffung, ba fein Bemüben, vom Raifer Nitolaus officiell em= pfangen ju werben, ohne Erfolg blieb. In ber Nationalverfammlung, in bie er für bas Dep. Finisterre trat, nahm er feinen Sig im Centrum, warb jum Quaftor ernannt u. fpeciell mit bem militar. Schupe ber Berfammlung beauftragt. 1851 ftimmte er am 19. Inli gegen bie Berfaffungerevifion, marb Mitglied der Permanenzcommiffion u. brachte am 7. Rov. mit Bage u. Panat ben be= fannten Quaftorenantrag (woburd ber Dra: fibent ber Rationalverfammlung vortom= menben Falls gur Siderheit des legislativen Rorpers das Recht erlange, bie militar. Madt jum Schupe angurufen u. jeber Di: litarcommandant verpflichtet fei, ben Un= orbnungen bes Prafibenten Folge ju geben) ein, welcher aber bei ber Discuffion verworfen marb. Beim Staateftreich vom 2. Dec. warb er verhaftet, nach bam gebracht u. ging im Jan. 1852 über Calais nach England. (Sr.)

Lefranc (Sean Jacq.), f. Pompig=

nan 1).

Lefren (Johann Peter), geb. 1784 zu Abo, trat 1802 in bas schweb. Heer, machte als Eapitan ben Krieg 1808—1809 gegen Ruffland mit, war während bes norweg. Feldzuges 1813—14 abwechselnd Befehls haber ber Helbermesfungsbrigade, Oberschutze beim Grafen Essen u. Inhaber ber sogen, geheimen Porteseuslles. Schon 1811 als Lehrer ber Kriegsakabemie zu Karlsberg angestellt, wurde er 1821 Gowerneur ber Akademie u. Oberst, 1826 Generalabjutant, 1828 Ehef ber Abjutanten bes Kronpringen, 1830 Generalmajor u. 1839 Eber de In.

genieurcorps u. Inspecteur bes Pionnierscorps. Schr.: Föreläsningar i Krigsvätenskapen, 1818, 3 Bbe. (v. LL.)

Legalitätsprincip, f. u. Sppothet .

(in ben Guppl.).

Legatine, f. u. Seibenzeuge 11.

Legature, f. u. Scibenjeuge 11. Legeditsch (Ignaj v. L.), war 1830 Majer in einemöstreich. Husarenregt., wurde 1833 Oberstlieutenant, 1834 Oberst u. Regimentscommanbeur, 1841 Generalmajer u. Brigabier ju Tarnow, 1848 Feldmarschaftlieutenant u. Militärcommandant zu Kraskau. 1849 Commandeur des 4. Armeecorps im Borarlberg, 1850 Corpscommandant dei den östreich, Truppen in holstein, mit demen er dies Land 1852 verließ. (v. Ll.)

Leges regine, f. Regiae leges.

10 (Claube Jufte Alexander, Graf), geb. 1763 zu Pleisie fur Saint-Juft, trat frühzeitig in ben Militärdienst, ward bereits 1792 Brigadegeneral, zeichnete sich bei dem llebergange über ben Rhein aus, bemachtigte sich Duffelborfs, besiegte, von Masseigen in die Schweiz gerusen, hier die Destreicher, stellte als Statthalter von Piement im J. IX. in allen Iweigen der Berwaltung wieder her, fellte als Gratthalter von Piement im J. IX. in allen Iweigen der Berwaltung bie Ordnung vieder her, soch dann mit Auszeichnung bei Austerliß, Iena, Eylau, heilsberg, Königsberg, Groß-Aspern u. Wagram; er rettete auch die wenigen Trümmer von der großen Armee beim llebergange über die Beressina. Am 15. April 1813 zum Senator u. nach der ersten Restauration zum Pair von Frankeich ernannt, st. Lam 8. Jan. 1815 zu Paris in Kolge der an der Beressina erhaltenen Bunden. (Ap.)

Lehmann, 1)-5) f. im Sptw.; 6) (Alex.), geb. zu Dorpat 1814, reifte ale Botaniter im norbl. Affen u. ft. in Sim-

biret ben 12. Gept. 1842.

Lehmzopfesse, f. u. Schornstein . + Lehn. Bon je ausgebehnterer Bich= tigfeit bas &= swefen fur ben gefammten Rechteguftand ber german. Belfer mabrenb bes gangen Mittelalters gewefen ift, um fo mehr fcheint es in neuerer Beit binnen furger Beit gang aus ber Reihe ber beutiden Rechteinftitute verfdwinden ju follen. Die Aufhebung ber &. u. beren Umwandlung in Allobialgut, welche in ben meiften Staa= ten Deutschlands jum Theil fcon vollenbet, gum Theil noch im Berte ift, ift teineswegs ein ploglicher Gebante, vielmehr laft fic berfelbe icon feit langerer Beit verfolgen. Das Lewefen beruht in feinen meiften Gin= richtungen auf Borausfenungen, welche ber mittelalterlichen Militarberfaffung angebos ren; bie Bergebung ber &. an die Bafallen batte jur Bedingung, baß ber Bafall bem Lehnsherrn perfonlich Rriege = u. Dofbienft leiftete, wogegen ber Bafall bes lebneberrt. Schirmes u. Schupes genof. Die Bebeus tung, welche biefes gegenfeitige Berhalts niß ehemals hatte, gab Beranlaffung, bag

mar

man baffelbe fogar über ben urfprünglichen Bred hinaus ausbehnte, mit bem Gintritt einer gangliden Beranberung in ber Beife ber Kriegführung, welche nun nicht mehr ben perfonl. Dienft ber Bafallen erforberte, mit bem Auftommen ber Goldnerheere mußte bies gerabe in bas Gegentheil aus= folagen. Das Lesinstitut eridien hiernach nur noch als eine befondere Art des Eigen= thume, verbunden mit befonderen, bem 2. aufhaftenben gaften u. Befdrantungen u. mit befonderen Gucceffioneverhaltniffen. Die Berficherungen, welche & sherr u. Bafall fich gegenfeitig auszustellen hatten, wurden mehr u. mehr zu leeren Kormalitäs ten; bie Bermehrung ber Dtann= u. Bei= ber= 2., ber freien Erb= 2. (f. Lehn im Sptw.) hatte eine immer größere Unnahes rung ber 2. an bie fogen. Allode jur Folge. Diefelben Bwede, welche man im Intereffe ber rechtl. Gleichheit u. möglichften Freiheit aller Grundbefigungen burch bie Ablos fungegefengebung bezüglich ber Reallaften berbeiguführen gefucht hat, mußten baber auch eine gangt. Aufhebung bes Lesverban= bes u. die völlige Gleichftellung ber 2. mit ben Alloden munfchenswerth ericeinen laffen. Diefe ift nun bef. burch bie Befenges bung ber Jahre 1848 u. 1849 in ben meis ften Staaten gefetlich angeordnet worden. Dennoch erregt bie gangl. Aufhebung bes Lebverbanbes auch auf ber anderen Seite mande Bebenten, welche in neuefter Beit wieder gu entgegengefenten Untragen in mehreren landstand. Berfammlungen bes wogen haben. hierzu gehört, baß biefe Mufhebung eine alljugroße Beriplitterung bes großen Grundbefiges befürchten lagt, welche bei ben &=gutern bisher nicht leicht möglich war; baß Rechteverlegungen ber Lesherren, wie ber eventuell neben bem Befiber bes 2=8 mitberechtigten Mitbelehnten, Unwärtern u. a. Succeffioneberechtigten, faft unvermeidlich find, bef. ben &sherren mes gen Aufhebung bes Beimfallrechtes oft fehr große Ginbufe gefdeben tann. 'Die gefets liche Aufhebung bes Esverbantes fann fos wohl eine Allodificirung bezweden, ale auch eine Appropriation. Appropriation ift porhanden, wenn bas Gefet bem &- therrn bie bieberigen Rechte ber Bafallen (mit ob. ohne Entichabigung) überträgt; eine Allo : bification tritt ein, wenn bie vollen Rechte am 2. bem Bafallen gufallen. *Faft alle Befete ber neueren Beit, welche fich auf bie Aufhebung bes &=sverbanbes beziehen, finb Allobificationsgefege. Meift find biefelben in Folge ber fogen. Grundrechte bes beutfchen Boltes in bas Leben getreten, wonach ber Grundfas ber Aufhebung bes & svers banbes für gang Deutschland ausgesprochen, die Art u. Beife ber Ausführung aber ben einzelnen Staaten überlaffen murbe. Gleides wurde in mehreren Berfaffungsurtun= ben, 3. B. fur Preußen (Art. 40) be: ftimmt. Gefene biefer Art find bierauf in Braunfdweig, in Baiern, in Rur's heffen, im Großherzogthum beffen, in Lippe, in ben Thuringifden Staa= ten erichienen. In ihren einzelnen Beftim-mungen bieten diefelbe eine große Berichie-benbeit bar. Die Entschädigungen, welche bem Escherrn, After = E = cherrn, ben Erbfolgeberechtigten wegen Wegfall ihres Succeffionerechtes von bem nunmehr gum vollen Eigenthümer werdenden Bafallen ge= währt werden muffen, find meift nach Pro= centen bes Berthes bes &=sgutes bestimmt. Bei folden &., welche auf bem beimfall fte= hen, ift meift festgefest, bag nach bem Ab= gange bes jegigen &= sinhabere bas Beim= fallerecht boch noch jur Unwendung tommen Un Stelle ber bieber gewöhnlichen lehnrechtl. Formen für Beraußerungen, Bus fchreibungen, Berpfandungen, ber &=seide find überall bie auch fur bie Allodien ges braudl. Formen gefest. Die Errichtung neuer L. ift burchgangig unterfagt. (Hse.) + Lehnin. Die Beiffagungen bes

Monches hermann v. 2., f. hermann 59 b)

(in ben Suppl.).

Lehnswappen, f. u. Bappen is. +Lehrbataillon. In Deftreich fol-len laut Erlag vom 23. Jan. 1852 6 3n= fanterie = &= e errichtet werben, bie benfelben Bwed wie bas preug. 2. verfolgen. Lehrescadron ift in Preugen 1850 aufgehoben u. bafur eine Dilitarreit= foule ju Sowedt errichtet worden, bie im Allgemeinen nach ben Principien u. ju bemfelben Bwede organifirt, nur in ben Details einige Abanderungen barbietet. Auch in Deftreich ift burch taiferl. Erlag vom 23. Jan. 1852 eine Lehrabtheilung für Cavallerie in Wien formirt, die aus Con= tingenten fammtl. Cavallerieregtr. jufam= mengefest, bie Gleichmäßigfeit ber Unwenbung aller Borfdriften ber reinen u. anges mandten Tattit, fo wie ber Abjuftirunges porfdriften fur bie oftreich. Cavallerie ber= beiführen u. erleichtern foll. (v. Ll.)

Lehuntit (L. Th.), von Glenarn in Irland, ift eine Abanberung bes Matrolithe. Heibeigenschaft. Roch besteht bie 2. in ben Donaufarftenthumern, bod ift in Bejug barauf 1851 von ber Regierung eine Berorbnung erlaffen, welche theils ben Bertauf u. bas Berichenten von Leibs eigenen, theile die Dighandlung berfel= ben burch bie Berren, wie bie Erennung ber Familien gang verbietet. Bei nachgewie= fenen Difhanblungen werben bie Leibeige= nen von ber Staatstaffe losgetauft, fo wie überhaupt jahrlich eine Summe von ber Staatetaffe ausgefest werben foll, um bie Leibeigenen nach u. nach loszufaufen, bamit bie &. gang aufhore. Ueber die ruffifche &., f. Ruffifdes Reich 21_12 (im Sptw.). (Lb.) Leibganse u. Leibhühner, f. u.

Bine 11. +Leibnitz. Auf bem Leibniger Felbe stand das röm. Golva (S. Flavia, Flavium

Solvenfe), von bem man bei Nachgrabungen in neuefter Beit febr viele Ueberbleibfel ge=

funden hat.

+ Leibnitz. Ihm wurde 1845 ju Sans nover auf bem Baterlooplag ein Denemal errichtet; 1846 wurde bas 200jabrige Reft feiner Geburt gefeiert u. dabei die ton. fachf. Gefellicaft ber Biffenicaften ju Leipzig eröffnet (f. Atabemie in den Guppl.); fein Geburtetag ift ber 3. od. vielmehr ber 1. Inli. Biographie von E. Guhrauer, Breel. 1846, 2 Bde.; von Em. Fd. Bogel, Lpg. 1846; 2. als Denter, Auswahl feiner tleis nen Auffage, von G. Chilling, Epg. 1846; Briefwechfel gwifden E., Arnauld u. bem Landgrafen Ernft von Beffen = Rheinfele, Sannov. 1846.

Leibzinsen , f. u. Bermögen .. Leich , 1) im Altbeutschen bie fingba-ren religifen Gebichte, wie bie provença-lischen Lais, im Gegenfan ju ben Liebern; 2) in ber mittelhochbeutichen Poefie auch Lieber weltl. Inhalts. Ferd. Bolf, Ueber Lais, Sequengen u. Leiche, Beibelb. 1841.

Leichenstarre, fo v. w. Tobten: ftarre.

Leichtigkeit, 1)f. Leicht; 2)(Mefth.), bie Tugend eines Runftwerkes, fofern man in ibm, wie in ben Berten ber Ratur, feine fdwere Dube ber Bervorbringung mabre

nimmt.

+ Leim, Berfegungeproductebef= felben. Durch anhaltendes Rochen mit Baf: fer erleibet &. eine Beranberung, die fich ba= burd außert, bag er feine Gigenichaft ju ges latiniren eingebußt hat. Bird &. mit concen= trirter Schwefelfaure übergoffen, fo loft er fich zu einer klaren Fluffigkeit auf; wird biefe Kluffigteit mit Baffer verbunnt, mehrere Stunden lang getocht u. hierauf mit Rreibe neutralifirt, fo erhalt man beim Abdampfen einen Syrup, aus welchem fich bei langerem Stehen Glycocoll ausscheibet; ju gleicher Beit bilbet fich aber auch Leucin. Beim Ros den mit agenden Allfalien liefert ber &. ne= ben anderen Producten Ammoniat, Gipco= coll u. Leucin; burch Behanteln bes &=6 mit oxybirenben Mitteln, wie mit Braunftein u. verdunnter Schwefelfaure Somefelfaure u. 2fach dromfaurem Rali, erhalt man biefelben Gubftangen, welche man aus Albumin, Fibrin, Cafein zc. erhalt. Diefe Substanzen find Bengoes, Ameifens, Effig =, Butter =, Balerian =, Blaufaure u. Baleronitril. Die Berfegungen, welche ber 2. burd Faulniß, Galpeterfaure u. ahnliche Reagentien erleibet, find nicht unterfucht worben. Bei ber trodenen Deftillation lies fert ber &., fo viel man weiß, die namlichen Producte, wie die übrigen Thierftoffe, nams lich Baffer, toblenfaures Ummoniat, olar= tige organ. Bafen (Unilin, Petinin u. Dis colin), Brandole, Brandharze, Blaufaure u. verfcbiedene Gafe. (Wa.)

Leinenschiesser, f. u. Ballfijd 21.

Leining, f. u. Sperling 2.

†Leiningen. A) 2.: Sarbenburg: Dachsburg, Refibeng: Umorbach, Chef: 1) Fürft Rari, Cohn beeverft. Fürften Erid Rarl u. ber Fürftin Bictoria u. burd biefelbe Stiefbruder ber jepigen Ronigin Bictoria von Großbritannien, geb. 1804, folgte 1814 feinem Bater u. wurde 1823 für majorenn erflart; er lebte in Munden, London u. auf Reifen u. war vom 9. Aug. bis 5. Sept. 1848 Prafibent bes beutiden Reideminifteriums (f. Deutschland me in ten Guppl.). baiericher Generallieutenant u. Inhaber bes 5. Chevaurlegerregte. u. feit 1829 vermablt mit Marie, geb. Grafin Alebelsberg, fein alterer Sohn ift Pring Ernft (geb. 1830). b) Die graft. Linie L.: Heibelbeim: Fali-Fenburg: an) L.: Billigheim (fonft Guntereblum), Sib: Billigheim, Ebef: 2) Graf Theobor, geb. 1794, feit 1809, ift babenfder Generalmajor a. D. u. vermablt feit 1822 mit Marie Anna, geb. Grafin Befterhold v. Gnfenberg; fein altefter Sohn ift Rarl (geb. 1823); bb) Q .-Reudenau (fonft Beibesheim); Sib: Reudenau, Chef: 3) Graf Auguft Clemene, geb. 1805, feit 1826, vermahlt feit 1842 mit Marie Freiin v. Geufau, fein Sohn Rarl ift geb. 1844. B) 2. 23e: fterburg: a) Alt . 2. . Befterburg ; Sin: Sibenftadt, Chef: 4) Graf Fried= rich, Cohn bes Grafen Friedrich Lubm. Chrift. (ft. ben 4. Dct. 1849), folgte feinem Bater nach beffen Refignation 1839; bermablt feit 1830 mit Benriette, geb. Freiin v. Egloffftein; er hat teinen Cohn, fein alterer ber noch lebenden Bruber ift Ludwig, geb. 1807; 5) Graf Rarl, ber 3. Bruber bee Bor., geb. 1819, war Sauptmann im öftreid. 31. Linienregiment, hatte fic 1849 ber ungar. Revolution angefchloffen u. wurde am 6. Det. 1849 mit mehreren ju Arab nach friegegerichtl. Ausspruch bingerichtet. b) Meu. 2 .. Befterburg, Gig: Befterburg, Chef: 6) Graf Chriftian, Cobn bes 1819 geftorbenen Grafen Chriftian, folgte 1849 einem Dheim, bem Grafen Auguft, u. ift (Lb.) Paiferl. Keldmarfchalllieutenant.

Leinölsäure, C. His O. (?); bie fluffige Gaure bee Leinole, ift wefentlich von anderen Delfauren verfcbieben; fie bes fist nicht nur im ifolirten Buftanbe, fon= bern auch, wenn fie an Lipplornd ob. Kali gebunden ift, die Gigenfchaft, Sauerftoff aus ber Luft aufzunehmen. Die leinols fauren Salze find wenig befannt u. teis

nes genauer unterfuct.

Leiokom (Leiogomme. Startes gummi), ein burch Roften ber Starte bars

geftelltes unreines Dextrin.

+ Leipzig. 1) Der Rreisbirections: begirt 2. ift in 12 Umtes u. Landgerichtes begirte getheilt, hat 38 Stabte u. 1047 Dor: fer u. 428,532 Bewohner. 3) Die Ctadt bat in neuefter Beit bedeutende Erweites rungen burch Unbaue erhalten: ber an ber

Leipzig bis Leipz. Glaubensbekenntnissstreit 443

öftl. Geite begann icon i. 3. 1835, feit 1840 folgte ber an ber Gub= u. feit 1842 ber an ber Beft-Geite. In ber fuboftl. Borftabt wurde fcon feit 1833 ber table Canbboben ju einer freundlichen Barten= anlage (Johannisthal) umgefchaffen u. mit ber Beit immer erweitert u. verfconert. 1846 murbe ber neue Gottesader auf ber SDSeite geweihet. Un öffentl. Unftalsten wurden am 13. Mai 1844 ber Erblans bifch=ritterfcaftl. Erebitverein geftiftet. Un neuen Rirden erhielt 2. 1847 bie von Beibeloff erbaute tathol. Rirche, am 19. Sept. eingeweiht; von ben gablreichen be= beutenben Reubauten ift bef. bas am 12. Sept. 1847 eingeweihete neue Logenhaus u. die 1850 erbaute Centralballe ju bemer= ten. Un öffentl. Den emalern wurden hier aufgestellt 1843 bas Denemal Bachs, am 28. Sept. 1850 bas Denemal Thaers bon Rietfchel auf ber Promenade u. am 10. Mug. 1851 bas Sahnemanns beim Theater. Bon neuen Gelehrten Gefellichaften ift vorzüglich zu erwähnen die konigl. fachf. Gefellicaft ber Wiffenfcaften, am 200jabr. Geburtetage Leibnigene, am 6. Juli, eroff= Unbre net (f. Atabemie in ben Cuppl.). wiffenfchaftl. Bereine find ber am 9. Nov. 1840 gegründete Schillerverein (f. u. Schiller in ben Suppl.), bie Bachgefellicaft (welche eine frit. Ausgabe feiner Berte beforgen will), ber 1843 gebildete 19. October=Ber= ein (beffen 3med ift, Radridten u. Gingel= beiten über bie Schlacht bei Leipzig 1813 gut fammeln u. bie Stellen, wo ber Rampf am beftigften gewefen, mit Dentfteinen ju begeichnen, wie benn bergleichen Steine auch bereits am 5. Juli 1845 in ber Marienftrage u. am 3. Juli 1850 bei Dludern errichtet worden find), 1844 die aftronom. Gefell= fcaft, 1848 bie padagog. Gefellicaft. 1844 wurde bas Beitungemufeum eröffnet. neuen Lebranftalten erhielt 2. bas am 3. April 1843 von Mendelsfohn-Bartholon geftiftete Confervatorium fur Dlufit u. 1848 bie 3. Burgericule, welche Dftern 1852 ihr großartiges Schulhaus bezieht, Bon neuen Bibliotheten ift bie am 4. Juni 1851 eröffnete Bolesbibliothet zu erwähnen; pon Boblthätigeeiteanftalten: 1837 Unterftugungeverein für bulfebeburftige Bud= handler, 1844 Arbeitenachweifungeanstalt, 1846 die Deftaloggiftiftung (für Ergiebung armer Rinder), u. die Lutherftiftung (f. u. Buther in den Suppl.), 1847 2. Rleinkinder= bewahranftalt, 1848 die ftabtifche Speife= anstalt (wo taglich warme Speifen, Die Por= tion ju 12 Pf., abgegeben werben), bie Bittwentaffe fur Mergte, Bundargte, Apo= theter zc. Fur Runft, Sanbel u. In= buftrie bilbete fich im Febr. 1832 ber Runft= u. Sandwerteverein, 1837 ber Runft= verein u. wurde 1848 Del Becchios Runfts ausstellung (Gemalbe) eröffnet. Geit bem Gept. 1842 ift eine Delborfe eröffnet u. feit 1848 ber landwirthicaftl. Rreisverein er=

B

richtet. 1850 murbe jur Berbinbung ber fachf.=baierfden Gifenbahn einer = u. ber Leipzig : Dresoner u. Leipzig : Magbeburger andrerfeite eine Berbindungebahn angelegt u. in bemf. 3. bas elettro-magnet. Staats= telegraphenbureau ine Leben gerufen. Bon neuen Bergnügungsorten find bef. bas 1838 erbaute Tivoli u. bas 1847 eröffnete Ddeon ju bemerten. Die Ginwohner= abl belief fich Enbe 1849 auf 62,245. 4) (Gefd.) Bom 24.-26. Juni 1840 murbe von ber Buchbruderinnung bas Guten= bergfeft in großartigem Style gefeiert. Um 12. Mug. 1845 bie Leipziger Ereigniffe. wo Pring Johann, bamals Chef aller Com= munalgarben bes Konigreichs Sachfen, bie Revue ber Leipziger Communalgarbe ab= nahm u. Abende im Sotel be Pruffe, mab= rend die Mufikcorps ber Communalgarbe ibm eine Abendmufik brachten, von einer Menschenmenge auf bem Ropplage it. ber Promenade Unruhen erregt u. von den Tu= multuanten bie Fenfter bes Botels einges folgagen murben. Das Militar foritt ein, u. machte, nach Aufforberungen jum Auseinanbergehen, Gebrauch von ber Feuers waffe; 7 Menichen blieben auf ber Stelle tobt (f. u. Sachfen in ben Suppl.). Bom 20. Det. bis 27. Dov. 1847 Berfammlung bon Deputirten aller beutfden Staaten. um bie Grundzuge eines allgemeinen beut= iden Bedfelrechte aufzuftellen. ruben u. polit. Bewegungen erlitt 2. auch im 3. 1848. Un 20 Bereine, meift polit. Richtung, entftanben, Bolfeverfammlungen, polit. Festmable u. Demonstrationen waren nicht felten. Im Dary ward bie Stadt im weiten Umfreife mit Truppen cernirt. Eine gefährliche Mufregung verurfacte bie Radridt von R. Blums Erfdiegung bei Bien. Im Mai 1849 neue Unruben. Am 6. Dai ftellte fich ber Rath ber Stabt &. bis jum Mustrag ber Conflicte gwiften Re= gierung u. Bolf unter ben Cous ber beut= iden Reichsgewalt. In ber Racht jum 7. ward ber Berfuch gemacht, Barritaben ju errichten, es tam zwifden ber Commu-nalgarbe u. ben Tumultuanten gu blutigen Bufammenftogen, wobei 2 Tobte u. meh= rere Bermunbete, boch mar bie Drbnung am 7. wieber bergeftellt (f. Sachfen in ben Suppl.). Bom April bis Dai 1850 ward in ber neuerbauten Centralhalle eine große Ausstellung beutscher Inbuftrieer= geugniffe abgehalten. (Sr.)

Leipziger Glaubensbekenntnissstreit. Bet der Confirmation der Katechumenen in Leipzig war unter dem Guperintendenten Rosenmiller an die Stelle des apostolischen ein dutch denselben verändertes Glaubensbekenntniß eingeführt worden. Auf Antrag von 7 Religionslehrern an verschiedenen Bürgerschulen, daß bei der Constrmation das apostol. Glaubensbekenntniß wieder in die gedührenden Rechte eingesehr u. zugleich die Einheit der Kirche u. Schule

that

thatfadlich erhartet werbe, entichieb eine bom Superintendent Grogmann berufene Berfammlung von 13 Geiftlichen mit 10 gegen 3 Stimmen bie Biebereinführung bes apostol. Symbolums. Da bie öffentl. Stirnme barin einen ber Glaubens = u. Gewiffenefreiheit ungunftigen Rudidritt gu ertennen glaubte, fo entichied gulest bas Eultminifterium in Dreeben, bag es bei ber bevorftebenden Confirmationshandlung bei bem in jeber Rirche feither ftattgehabten Bebrauch bewenden folle, mahrend fpater pon fammtl. Geiftlichen fowie von bem Landesconfiftorium Gutachten eingeforbert u. banach 1846 entichieden wurde, daß ben Beiftliden bie Dahl eines driftl. Glaubenebetenntniffes ju überlaffen, jeboch ben Gemeinden, welche bas Apoftolicum be= gehrten, ju willfahren fei. (Hpl.)

Leipziger Seufzer (Rothe Sed: fer), eine im Juli 1701 ausgegebene Munge, welche ein Berfuch fein follte, ber landes= herrl. Raffe burd folecte Scheibemunge Bortheile juguwenden. Der Graf Dietrich von Beidlingen hatte in 2 Jahren für 560,000 Thir. von biefer Munge folgen laffen, welche an Gehalt Liothig war u. wobei bie Mark ju 32 Thirn. ausgeprägt

wurde. Eigenmächtig feste fie bas Publis tum auf 2 Pfennige herab u. beharrte ba= bei, ungeachtet fie ber Ronig am 10. Febr. 1703 fur 3 Pfennige ju nehmen befahl, weshalb fie auch balb barauf vollig verrufen wurbe.

Leissingen, Dorf im Canton Bern, am fubl. Ufer bes Thuner Gees, bat 2 Quels Ien von ichwefelhaltigem Mineralwaffer , bie Sauptquelle hat 12,. C., bie Erinkquelle 13,1° C.; eine 3. Quelle, bas fog. Lamlis bab, liegt eine Stunde aufwarts im Gebirge. Man braucht innerlich faft nur bie aweite Quelle ; die anberen bienen ju Babern. Leitnecord, 1) jeber Accord, unter beffen Zonen fich ein & ston befindet. biefe Art find alle biffonirenden Accorde &=e, f. Accord (im Sptw.); 2) bef. ber Accord mit großer Tery u. Heiner Septime ob. ber Dominantfeptaccorb.

Leitensdorf, Stadt, fo v. w. Lens tereborf.

Leiter, 1)-9) f. im Sptw.; 10) f. u. Ramme . u. Spinnmafdine 20.

Leitereigen, beifen bie Tone: u. Accorde, welche ber angenommenen Tonart eigenthumlich find, 3. B. Ise Tone ber Zons art C-dur:



Bierflange ob. Septimenaccorbe.

Außer biefen noch alle Umtehrungen biefer Accorde, f. Umtehrung. Jede Abweidung burd ein # ob. b ift leiterfremd. Go ift 3. B. in ber Tonart D-dur ber Ton cis leitereigen, bingegen gis leiterfremb zc. (Ge.)

Leiterpflug, f. u. Pflug ...

Leiteton (Duf.), fo v. w. Leitton. Leithagebirge, ein Ausläufer ber fteirifden Alpen, erftredt fic nach AD. an bem Reufiedlerfee vorbei bis Bainburg gur Donau, im 2B. von ber Leitha umfloffen, bann von ihr durchbrochen, 1500-2000 %. bod, icheibet bie öftreich. Ebene von ber oberungarifden, bilbet mit ben fleinen Rars pathen bie Enge, welche bie Donau von Fifdament bis Presburg burchbricht.

Leithners Blau, fo v. w. Bleu Thes

nard (in ben Suppl.).

Lejothamnus, Pflanze, so v. w. Leiothamnus.

Leland (John), presbyterian. Prebiger in Dublin, ft. 1766, Apologet bes Chriften= thume gegen Tinbal u. Morgan; fdr .: An answer to the book (v. Tintal) Christianity as old etc., Dublin 1733; The advantage and necessity of christ, revelation, 20nb. 1764; The divine authority of the O. a. N. T., ebb. 1739, beutsch Rost. 1756. Lema, Inselnation im

dinef. Dieere.

Künfklänge ob. Nonenaccorbe.

Lemberg, 1)-3) f. im Sptw.; 4) Berg im Canton Dbermofchel bes baier. Rreifes Pfalg; Quedfilber= u. Steintob= lenbergwerte.

Lemonia (L. Lindl.), Pflangengate tung ber Familie Tricocene-Rutaceae-Diosmeae; Arten: auf ben Antillen.

Lenglet du Fresnoys (Nicolas), geb. 1674, war feit 1705 eine Beit lang Gecretar bes Rurfürften Jofeph Clemens von Baiern ju Lille, privatifirte bann u.4ft. 1755. Schr.: Hist. de Jeanne d'Arc, Par. 1753 f., 2 Bbe.; Hist. de la philosophie hermétique, 1742, 3 Bbe.; Methode pour étudier la géogr., 1716, 10 Bbe., 4. Aufl. 1768; Méth. pour étud. l'histoire, 1713, 1735, 12 Bbe., 1772, 15 Bbe.; Tablettes chronol. de l'hist. universelle, 1744, n %. 1778, 2 Bbe.; 1c. (Lb.)

Lenkungswinkel, bei 4raberigen Fahrzeugen der Bintel, ben bie Deichfel mit ber Mittellinie bes Fuhrwerte bilbet, wenn fie fo weit jur Geite gebreht ift, baß bas Borberrab an bas hintergeftell bes Bagens flögt. Je größer biefer Bintel ift, befto mehr Lentbarteit bat bas Rabrieug, benn befto turger tann es umwenden.

Lennen (L. Lk. Ott.), nach dem t. preuf. Gartenbirector Lenne benannte Pflans gen=

445

sengattung aus ber Fam. Leguminosae-Pa-

pilionaceae, in Merico.

Lennep, 1) u. 2) f. im Sptiv.; 3) (3ob. Daniel), geb. 1724 ju Beuwarben, ft. 1771 als Profeffor ber claff. Sprachen ju Franeter; fchr .: Etymol. linguae graec., herausgeg. von Scheib, Utr. 1790, 2 Bbe.; gab heraus: Roluthos, Leuw. 1747 (n. A., 2pg. 1823) u. bie Briefe bes Phalaris, Gron. 1777, 2 Bbe., 4. (n. A., Epg. 1823).

Lenoir, +1) (Alex.). Er war geb. Ende 1761 u. ft. 1839. Er fdr. noch: Essais sur les hiéroglyphes des Egyptiens, 1809 -22, 4 Bbe.; Hist. des arts en France, 1811, 4.; Obs. sur la peinture sur verre, 1824. 2) (Jean Charles Dierre), geb. 1732 ju Paris, verwaltete nach einanber mehrere Gerichtes u. Polizeiamter, warb 1774 Borfteber ber Polizei in Paris u. 1775 Staaterath; er errichtete u. vervolltommnete viele Bohlfahrteanstalten, führte eine un= unterbrochene Strafenbeleuchtung ein, fouf ein Leibhaus u. mehrere Unftalten fur ben Gewerbfleiß, verlegte die Rirchhöfe aus bem Innern ber Stabt zc.; auch bewirkte er bie Abichaffung ber Folter in Frankreich. 1783 legte er bas Polizeiamt nieber u. ward Bis bliothetar bes Ronigs, nahm 1790 feine Entlaffung, ging in bie Soweiz, bann nach Bien, fehrte aber 1802 nad Paris jurud, wo ihm die von ihm errichtete Leibbant ein Jahrgelb von 4000 Franten aussente. Er ft. 1807. (Ap.)

Lenz (Lentsch), Dorf im fdweiger. Canton Bunbten; babei bie Lenzerheide (Plura) 2 Stunden lang; im Binter wegen ber Sturme u. Lawinen febr gefährlich.

Lenz, 1)-8) f. im Sptw.; 9) (Bics tor), Pfeudonum für Chr. A. Trarel (f. b.). Leochilus (L. Kuwl. et Westc., Leontochilus), Pflanzengattung aus ber Familie ber Drdibeen, in Mexico.

*Leodegar, St., war Cleriter ju Pois tiere, bann Abt im Rlofter St. Marentius, ferner Geiftlicher am Bofe ber Ronigin Bathilbe u. wurde um 660 Bifcof von Autun. Ronig Chilberich II., gegen ihn aufgereigt, wollte ihn ermorden laffen, allein E. entfloh in bas Rlofter Luxueil. Rach ber Ermordung bes Ronigs 673 wurde &., weldem man ben Tob bes Ronige beimaß, auf Unftiften feines Feindes, bes Majorbomus Ebroin, ermorbet. Tag, ber 2. Detbr. Les benebefdreibung von J. B. Pitra, Par. (Lb.) 1836.

1) bier enbet ber †Leominster. Leominsterkanal, ber aus ber Ges vern bei Stourport burd bas Thal bes Teme nach &. an ben ichiffbar gemachten Lug gebt, ift 45 engl. Ml. lang u. von 1791 bis 1797 erbaut worben; er foll bis Rington an bem Arrow verlangert werben; 2) Stabt in Maffachufette, 2000 Em.

+ Leonhard, 1) - 5) f. im Sptw.; 6) (Ferbinand), geb. 1786 ju Berlin. Er hat die Entbedung gemacht, bag mehrere elettrifde Strome von Ginem Puntte aus= gehend, neben einander fortgeleitet merben tonnen, ohne baß biefelben einander ftoren. Bierauf ift bie wefentl. Berbefferung ber elettromagnet. Telegraphen (f. b.) gegrunbet.

Leopard. Elliots &. (Leopardus Ellioti Gray., Felis nipalensis Hodgs.), ift nur eine leichte Farbenabanberung von ber

bengal. Rage (F. bengalensis).

+ Leopardi. Er ft. (nicht erft 1840, fonbern fcon) ben 14. Juni 1837. Seine Opere herausgegeben von Unt. Ranieri, Flor. 1844, 2 Bbe.; Studij filolog. von P. Pellegrini u. P. Giordani, ebb. 1845; Briefe, herausgeg. von Prosp. Biani, ebb. 1849, 2 Bbe.

Leopold, Fürsten von Lippe=Detmolb, f. Paul 8).

Leopoldinische Akademie der Naturforscher (Acad. Naturae Curiosorum), 1652 in ber bamaligen freien Reichestadt Schweinfurt in Franten von ihrem erften Prafibenten Baufd, nachbem einige Mergte u. Raturforfcher ju einem atabem. Bereine mit bem Bahlfpruche nunquam otiosus jufammengetreten maren, ges grundet, ift mit bie altefte ber überhaupt bestehenden Atademien. 1667 ertheilte ihr Leopold I. das taiferl. Privilegium u. ben Ramen ber 2. M.; bem Prafibenten wurben bie Borrechte bes Abele, ber Titel eines Paiferl. Geheimenrathes u. bie Burbe eines Pfalggrafen, mit ber er Doctoren gu ernennen berechtigt mar, beigelegt. Raifer Rarl VII. erweiterte bie Drivilegien ber Atabemie u. gab ihr ben Ramen ber R. Leopolbinifd = Rarolinifden Ata= bemie. Der Prafibent wird auf Lebzeiten gemablt, u. außer ben Mitgliebern befteben noch Abjuncten in verschiedenen Begenben Deutschlands. Der Gis ber Atabemie ift jebergeit an bem Bohnort bes Prafibenten. Durd Berufung bes Prafibenten Rees v. Efenbed 1818 fam biefelbe von Erlangen nach Bonn u. 1830 nach Breslau. 1848 u. 49 murbe burd bas Abjunctencollegium ber Atabemie ein Plan gur Umgeftaltung ber Atabemie gemacht, tam aber nicht gur Mus= führung. 1851 ging bas Prafibium berfelben, nach ber Amtefuspenfirung Rees v. Efenbects (f. b. in ben Suppl.) auf Riefer u. ber Sip auf Jena uber. Bon Samm= lungen befist fie nur eine ausgezeichnete, meift burd Gefdente entftanbene Biblios thet, u. ihre Bauptaufgabe ift bie Beraus= gabe von Arbeiten ihrer Mitglieber, welche erschienen ale: Miscellanea sive Decuriae Ephemeridum Medico-Physicarum A. N. C., 1670-1722, 40 Bbe., 4.; Acta Physico-Medica A. N. C., 1728-51, 10 Bbe., 4., u. von 1756 an Nova acta physico-medica A. N. C. Bgl. Rees v. Efenbed, Bergan= genheit u. Butunft ber t. Leop, Rarol. Atab. ber Raturforfcher, 1851.

Leopoldshafen, 1) f. Schröd 1);

2) Bucht in ber Barrowstraße, am Ginsgange in die Pring-Regents-Einfahrt; das bei die Leopoldsinsel. hier übers

winterte James Rof 1848/49.

Lepanide, nach Laurent Körper, die sich als Sauren + Ammoniat — Basser barstellen lassen. Sie unterscheiben sich von dem Dia miden, die man als neutrale 2bassische Ammoniumsalze — 2 Wasser ansehen kann. Dienide sind Diamibe — 1 Basser. Amibfauren sind saure 2bassische Galze — HO, Dia mid faur en, 2 Aequiv. eines Anhydrids + 1 Mequiv. Ammoniak.

Lepaute, 1) (Jean André), geb. 1709 ju Montmedi, tam frühzeitig nach Paris, berühmt bef. burch feine Uhren, welche noch viele öffentl. Gebaube in Paris fdmuden; ft. ju St. Cloub 1789. Bei feinen Arbeiten unterftugte ibn fein Bruber, 2) (Jean Baptifte), ber ebenfalle ein ausgezeichneter Uhrmader war u. 1802 ju Paris ftarb; in feiner fdriftsteller. Tha= tigteit feine Gemablin (f. die folgende). Der Erftere for .: Traite de l'horlogerie, Par. 1755; Supplément baju, 1760; Description de plusieurs ouvrages de l'horlogerie, ebb. 1764. 3) (Nicole Reine), geb. gu Paris 1723, heirathete 1748 ben Borigen, ft. 1788. Cie beschäftigte fich mit Aftronomie u. unters ftuste nicht nur ihren Gemabl, fondern auch Clairaut u. Lalande in ihren aftronom. Berechnungen. Schr.: Tables des longueurs des pendules im Traite ihres Gemahle u. viele Abhandlungen u. aftronom. Tafeln in ber Connaissance des temps u. in ben Ephémérides. (Zr.)

Lepelkanal (Berefinatanal), führt aus ber Berefina burd ben Plavia: u. ben Berefdtafee bei Lepel jur Ulfa, einem Rebenfluffe ber Duna, u. verbindet fo Onjepr u. Duna ob. fdmarges u. baltifdes Meer; etwa 1 Ml. lang, 1801 vollenbet.

Lepidoleprus (L. Riss.), Fifd, f. Grenabier (im Sptw.).

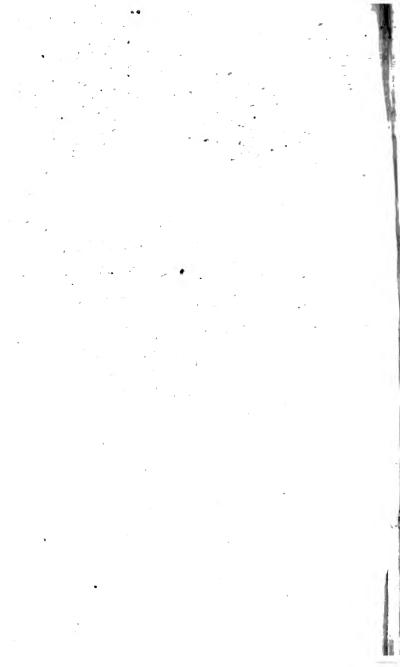
Lepidonelam, ein bem siberischen ob. Raben : Helbglimmer Breithquete verwundtes Mineral, das ju Porsberg in ber schweb. Proving Wermeland vorkommt. Bestandsheile: 37,40 Kiesel, 11,40 Thon, 27,40 Eisenorydul, 6,20 Talk u. Kate, 9,20 Kati, 0,40 Waffer.

Lepidosoma (L. Spix.), Eibechingattung aus der Familie der Aurzigungler (Brevilinguia), mit weniger schlangensormigem Körper, 4 großen Szebigen Girkmaßen u. Schuppen in Binden gereibt, die seitlichen des halfes bornig; Schenkelbrüfen sehntelschuppen, welche den Körper umgeben, gekielt; Krommelfell stätzen Art: L. scincoides Spix., in Brasilien.

Lepidosternon (L. Wagl.), eint ber Gattung Doppelichleiche (Amphisbaena Linn.) verwandte Amphibie, mit größern Bruffschildern; Art; L. microcephalus Wagl. (Amphisbaena punctata Neuw.).
Lepoitevin, Luftschiffer, f. u. Luft

ballon (in ben Suppl.).

Leppich (Fran;), geb. um 1775 ju Mů: besheim in Unterfranten, wurde Gingfnabe am Dom ju Burgburg u. ftub. bann in ber Domidule ju Munnerftadt, wo er aber in Jahre wegen muthwilliger feinem 16. Streiche entlaffen murbe. Ausgezeichnet burd mechan. Fertigfeit baute er nun, nach Mudesheim jurudgetehrt, ein Rlavier, fpå: ter, nachbem er in engl. Rriegedienfte getre: ten war u. in Altona für England Geldaten geworben hatte, bas Panmeloditon, auf welchem die Zone mittelft einer Zaftatur u. Walze burch Metallftude hervorgebrad! wurden, u. bereifte bamit Deutschland u. Frankreich. Sier bot er Rapoleon feine Dienfte an, indem er ihm einen Luftballen ju bauen verfprad, in bem er eine folde Menge Feuermaterial mitnehmen wolle, um eine gange Urmee zu vernichten. Bon Rapoleon aus Frantreich gewiefen, ging &. nach Zubingen, wo er feinen Ballen ju bauen anfing u. bafur ben ruff. Befandten gewann. 1812 floh er vor ben Frangofen nach Rufland, wo er unter bem Ramen Somitt lebte u. bei Dostan, auf Befehl bes Raifers Alexander, an feinem Bernide tungewert baute. Dort leitete er, unter Ro: ftopfdin, ben 14 .- 16. Septbr. bie Ginles gung bes Feuers jum Brande von Mostau. Rach bem lebergang ber Alierten über ben Rhein tehrte er nach Deutschland jurud, taufte fich ein Schloß ju Theilheim bei Bipfelb, ließ an feinem Ballon fortarbeis ten, ber jeboch nie in Unwendung fam, ets fand noch eine Dafdine jur Ragelfabritation u. ft. um 1818 im Deftreichifden. (Lb.)



UNIVERSITY OF MICHIGAN
3 9015 06392 7621
FEB 25 1911

